SyncMaster T200HD/T220HD/T240HD/T260HD

LCD Monitors

Lietošanas rokasgrāmata

Drošības instrukcijas

Svarīgi

Piezīme

Ievērojiet šos drošības norādījumus, lai garantētu savu drošību un novērstu īpašuma bojājumus.

Noteikti rūpīgi izlasiet norādījumus un izmantojiet izstrādājumu pareizi.

Brīdinājums/uzmanību

Pretēja rīcība var izraisīt nāvi vai ievainojumus.

Pretēja rīcība var izraisīt ievainojumus vai īpašuma bojājumus.

Apzīmējumi

Aizliegts	Svarīgi izlasīt un iegaumēt
Neizjauciet	Atvienojiet kontaktdakšu no kontaktligzdas
Nepieskarieties	Zemējums elektrošoka novēršanai

Strāva

Ja datoru neizmantosiet ilgāku laiku, iestatiet to DPM režīmā.

Ja lietojat ekrānsaudzētāju, iestatiet to aktīvā ekrāna režīmā.

Īsinājumikona uz instrukcijām par izvairīšanos no attēla fiksēšanās ekrānā

Piezīme

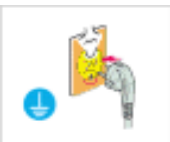
Šeit redzamie attēli paredzēti tikai atsaucei un nav spēkā visos gadījumos (vai valstīs).

Nelietojiet bojātu strāvas vadu vai kontaktdakšu, vai bojātu vai vaļīgu kontaktligzdu.

- Pretējā gadījumā varat gūt elektrošoku vai izraisīt ugunsgrēku.

Atvienojot strāvas kontaktdakšu no ligzdas vai ievietojot to ligzdā, nepieskarieties tai ar slapjām rokām.

- Pretējā gadījumā varat gūt elektrošoku.



Pārliecinieties, vai esat pievienojis strāvas vadu iezemētai kontaktligzdai.

- Pretējā gadījumā varat gūt elektrošoku vai traumas.

Pārbaudiet, vai strāvas kontaktdakša ir stingri un pareizi ievietota strāvas kontaktligzdā.

- Pretējā gadījumā varat izraisīt ugunsgrēku.

Nelokiet un nevelciet strāvas vadu ar spēku, nenovietojiet uz tā smagus priekšmetus.

- Pretējā gadījumā varat izraisīt ugunsgrēku.

Nepievienojiet vairākas ierīces vienai strāvas kontaktligzdai.

- Pretējā gadījumā pārkaršanas dēļ var izcelties ugunsgrēks.

Neatvienojiet strāvas vadu, kamēr lieto monitoru.

- Pretējā gadījumā īssavienojuma rezultātā var rasties monitora bojājumi.

Lai atvienotu aparātu no strāvas, spraudnis jāizvelk no strāvas ligzdas un ar to jāvar brīvi rīkoties.

- Tas var izraisīt elektrošoku vai aizdegšanos.

Izmantojiet tikai mūsu uzņēmuma piegādāto strāvas vadu. Neizmantojiet cita izstrādājuma komplektā iekļautu strāvas vadu.

- Pretējā gadījumā varat izraisīt ugunsgrēku vai gūt elektrošoku.

Instalēšana

Ja plānojat novietot monitoru telpā, kurā ir daudz putekļu, augsta vai zema temperatūra, vai glabājas ķimikālijas, vai arī ja tam jābūt ieslēgtam 24 stundas diennaktī (piemēram, lidostās, dzelzceļa stacijās utt.), noteikti sazinieties ar pilnvarotu apkopes centru.

Pretējā gadījumā monitoru var nopietni sabojāt.

Nenometiet monitoru tā pārvietošanas laikā.

- Tas var sabojāt produktu vai radīt miesas bojājumus.

Uzstādot monitoru skapī vai plauktā, pārliecinieties, vai monitora apakšdaļas priekšējā mala nav no tā izvirzījusies.

- Pretējā gadījumā monitors var nokrist vai kādu savainot.
- Izmantojiet skapi vai plauktu, kas piemērots monitora lielumam.

Nenovietojiet izstrādājuma tuvumā sveces, moskītu atbaidīšanas ierīces, cigaretes un sildierīces.

- Pretējā gadījumā varat izraisīt ugunsgrēku.

Sildelementiem jāatrodas pēc iespējas tālāk no strāvas vada un monitora.

- Pretējā gadījumā varat gūt elektrošoku vai izraisīt ugunsgrēku.

Neuzstādiet monitoru vietā ar sliktu ventilāciju, piemēram, grāmatu vai drēbju skapī.

- Pretējā gadījumā iekšējās temperatūras paaugstināšanās dēļ var izcelties ugunsgrēks.

Nolieciet monitoru uzmanīgi.

- Pretējā gadījumā monitoru var sabojāt.

Nenovietojiet monitoru ar ekrānu uz grīdas.

- Pretējā gadījumā varat izraisīt displeja bojājumus.

Nodrošiniet, lai sienas stiprinājumus uzstādītu pilnvarota montāžas uzņēmuma pārstāvji.

- Pretējā gadījumā izstrādājums var nokrist un kādu savainot.
- Pārliecinieties, vai uzstādīts norādītais sienas stiprinājums.

Uzstādiet monitoru telpā ar labu ventilāciju. Pārbaudiet, vai monitors atrodas vismaz 10 cm attālumā no sienas.

- Pretējā gadījumā iekšējās temperatūras paaugstināšanās dēļ var izcelties ugunsgrēks.

Vietā, kur ārpus telpām uzstādītas antenas kabelis ir ievadīts ēkā, nolokiet to uz leju, lai telpās neieplūstu lietusūdens.

- Lietusūdenim iekļūstot monitorā, var rasties īssavienojums vai ugunsgrēks.

Uzstādiet antenu pēc iespējas tālāk no augstsprieguma kabeļiem.

- Ja antena pieskarsies augstsprieguma kabelim vai uzkritīs uz tā, var rasties īssavienojums vai ugunsgrēks.

Neļaujiet bērniem spēlēties ar vinila iepakojumu.

- Ja bērni ar to spēlēsies, iepakojuma materiāls var tiem kaitēt (nosmakšanas risks).

Ja monitora augstums ir regulējams, monitora nolaišanas laikā uz statīva nedrīkst atrasties neviens objekts vai ķermeņa daļa.

- Tas var sabojāt produktu vai radīt miesas bojājumus.

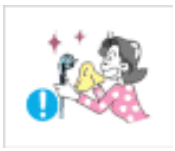
Tīrīšana

Monitora korpusa un TFT-LCD virsmas tīrīšanai izmantojiet viegli samitrinātu mīksta auduma drāniņu.

Nesmidziniet tīrīšanas līdzekli tieši uz monitora virsmas.

- Pretējā gadījumā korpusam var rasties krāsas un konstrukcijas defekti, savukārt ekrāna virsma var nolobīties.

Tīriet monitoru tikai ar mīkstu drāniņu un monitora tīrīšanas līdzekli. Ja jāizmanto kāds cits tīrīšanas līdzeklis, atšķaidiet to ar ūdeni proporcijā 1:10.



Strāvas kontakdakšas kontakti un elektrības kontaktligzda jātīra ar sausu drāniņu.

- Pretējā gadījumā varat izraisīt ugunsgrēku.

Pirms monitora tīrīšanas noteikti atvienojiet strāvas vadu.

- Pretējā gadījumā varat gūt elektrošoku vai izraisīt ugunsgrēku.

Pirms monitora tīrīšanas atvienojiet strāvas vadu un uzmanīgi notīriet monitoru ar sausu drāniņu.

- (Neizmantojiet ķimikālijas – vasku, benzolu, spirtu, šķīdinātāju, moskītu atbaidīšanas līdzekli vai tīrīšanas līdzekli.) Lietojot šīs ķimikālijas, var mainīties monitora virsmas izskats un nolobīties uzlīmes.

Tā kā monitora korpusu var viegli saskrāpēt, izmantojiet tikai norādīto drāniņu.

- Izmantojiet norādīto drāniņu, samitrinot to tikai nelielā daudzumā ūdens. Ja drāniņai ir pielipis kāds svešķermenis, monitoru var saskrāpēt, tādēļ pirms drāniņas lietošanas noteikti kārtīgi to izpuriniet.

Tīrot monitoru, nesmidziniet ūdeni tieši uz monitora korpusa.

- Pārliecinieties, vai ūdens nevar iekļūt monitorā un vai monitors nav mitrs.
- Pretējā gadījumā varat izraisīt īssavienojumu, ugunsgrēku vai darbības traucējumus.

Citi ieteikumi

Šis monitors ir augstsprieguma izstrādājums. Lietotāji nedrīkst paši izjaukt, labot vai pielāgot monitoru.

- Pretējā gadījumā varat gūt elektrošoku vai izraisīt ugunsgrēku. Ja izstrādājums jālabo, sazinieties ar apkopes centru.

Ja ir jūtama dīvaina smaka vai dzirdama neparasta skaņa, vai no monitora nāk dūmi, nekavējoties atvienojiet strāvas kontaktdakšu un sazinieties ar apkopes centru.

- Pretējā gadījumā varat gūt elektrošoku vai izraisīt ugunsgrēku.

Nenovietojiet šo monitoru vietā, kur tas ir pakļauts mitruma, putekļu vai dūmu iedarbībai, un nenovietojiet to automobilī.

- Pretējā gadījumā varat gūt elektrošoku vai izraisīt ugunsgrēku.

Ja monitors nokrīt zemē vai ir bojāts tā korpuss, izslēdziet to un atvienojiet strāvas vadu. Sazinieties ar apkopes centru.

- Pretējā gadījumā varat gūt elektrošoku vai izraisīt ugunsgrēku.

Pērkona vai zibens laikā nepieskarieties strāvas vadam vai antenas kabelim.

- Pretējā gadījumā varat gūt elektrošoku vai izraisīt ugunsgrēku.

Nemēģiniet pārvietot monitoru, velkot to aiz vada vai signāla kabeļa.

- Pretējā gadījumā monitors var nokrist zemē un kabeļa bojājuma dēļ var rasties īssavienojums, monitora bojājumi vai ugunsgrēks.

Nepaceliet monitoru un nepārvietojiet to uz priekšu un atpakaļ vai pa labi un pa kreisi, ja esat satvēris tikai tā strāvas vadu vai signāla kabeļus.

- Pretējā gadījumā monitors var nokrist zemē un kabeļa bojājuma dēļ var rasties īssavienojums, monitora bojājumi vai ugunsgrēks.

Pārliecinieties, vai ventilācijas atveri neaizsedz galds vai aizkari.

- Pretējā gadījumā iekšējās temperatūras paaugstināšanās dēļ var izcelties ugunsgrēks.

Nenovietojiet uz izstrādājuma tvertnes ar ūdeni, vāzes, puķupodus, medikamentus vai metāla izstrādājumus.

- Ja izstrādājumā iekļūst ūdens vai kāds svešķermenis, atvienojiet strāvas vadu un sazinieties ar apkopes centru.
- Šādos apstākļos var rasties monitora darbības traucējumi vai īssavienojums, vai izcelties ugunsgrēks.

Neizmantojiet un neuzglabājiet monitora tuvumā uzliesmojošus aerosolus vai ugunsnedrošus materiālus.

- Pretējā gadījumā varat izraisīt sprādzienu vai ugunsgrēku.

Neievietojiet monitorā (tā ventilācijas atverēs, ievades un izvades terminālos utt.) metāla priekšmetus, piemēram, irbuļus, monētas, adatas un tērauda objektus, kā arī ugunsnedrošus priekšmetus, piemēram, sērkociņus vai papīru.

- Ja izstrādājumā iekļūst ūdens vai kāds svešķermenis, atvienojiet strāvas vadu un sazinieties ar apkopes centru.
- Pretējā gadījumā varat gūt elektrošoku vai izraisīt ugunsgrēku.

Ilgstoši izmantojot nemainīgu attēlu, tas var fiksēties ekrānā.

- Ja plānojat ilgstoši neizmantot monitoru, pārslēdziet to miega režīmā vai izmantojiet kustīgu ekrānsaudzētāju.

Iestatiet monitoram piemērotu izšķirtspēju un frekvenci.

- Pretējā gadījumā varat sabojāt redzi.

Izmantojot austiņas, neieslēdziet pārāk lielu skaļumu.

- Ja skaņa ir pārāk skaļa, varat sabojāt dzirdi.

Ja jums ir tendence pietuvināties monitora ekrānam, iespējams, jums pasliktinās redze.

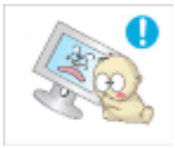
Lai nepārpūlētu acis, ik pēc katras monitora izmantošanas stundas piecas minūtes atpūtieties.

Neuzstādiet to nestabilā vietā, piemēram, uz nestabila plaukta, uz nelīdzenas virsmas vai vietā, kas pakļauta vibrācijai.

- Pretējā gadījumā monitors var nokrist un kādu savainot un/vai sabojāties.
- Izmantojot monitoru vibrācijai pakļautā vietā, var rasties monitora bojājumi un izcelties ugunsgrēks.

Pārvietojot monitoru, izslēdziet tā barošanu un atvienojiet strāvas kontaktdakšu, antenas kabeli un visus monitoram pievienotos kabeļus.

- Pretējā gadījumā varat gūt elektrošoku vai izraisīt ugunsgrēku.



Raugieties, lai bērni neturētos pie monitora vai nerāptos uz tā.

- Monitors var nokrist, izraisot traumas vai nāvi.

Ja plānojat monitoru ilgstoši neizmantot, atvienojiet strāvas vadu no strāvas kontaktligzdas.

- Pretējā gadījumā tas var pārkarst vai aizdegties, ja uz tā sakrāsies putekļi, vai īssavienojuma vai strāvas noplūdes dēļ var izcelties ugunsgrēks.

Nenovietojiet uz monitora smagus priekšmetus, kā arī rotaļlietas vai konditorejas izstrādājumus, piemēram, cepumus utt., kas var pievērst bērna uzmanību monitoram.

- Bērns var pieķerties monitoram, tas var nokrist, izraisot traumas vai nāvi.

Izņemot bateriju no tālvadības pults, uzmaniet, lai bērns neliktu to mutē. Novietojiet bateriju vietā, kur tai nevar piekļūt bērni vai zīdaiņi.

- Ja bērns ir ielicis mutē bateriju, nekavējoties ziņojiet par to ārstam.

Nomainot bateriju, ievietojiet to ar pareizo polaritāti (+, -).

- Pretējā gadījumā baterija var sabojāties vai iekšējā šķidruma noplūdes dēļ var izcelties ugunsgrēks, rasties traumas vai bojājumi.

Izmantojiet tikai norādītās standarta baterijas. Neizmantojiet vienlaikus jaunas un jau lietotas baterijas.

- Pretējā gadījumā baterija var saplīst vai no tās var izplūst šķidrums, izraisot ugunsgrēku, traumas vai piesārņojumu (bojājumus).

Baterijas (un akumulatori) nav parasti sadzīves atkritumi, tie jānodod ražotājam otrreizējai pārstrādei. Klients ir atbildīgs par izlietoto bateriju vai akumulatoru nodošanu otrreizējai pārstrādei.

- Klients var nodot izlietotās baterijas vai akumulatorus tuvākajā otrreizējas pārstrādes punktā vai veikalā, kurā pārdod tāda paša veida baterijas vai akumulatorus.

Negrieziet monitoru otrādi un nepārvietojiet to, turot monitoru tikai aiz statīva.

- Pretējā gadījumā monitors var nokrist un kādu savainot un/vai sabojāties.

Nenovietojiet monitoru vietā, kur tas ir pakļauts tiešu saules staru iedarbībai, vai siltuma avotu tuvumā, piemēram, pie kamīna vai sildītāja.

- Šādi var samazināties monitora kalpošanas mūžs vai izcelties ugunsgrēks.

Uz monitora nedrīkst nokrist priekšmeti vai sadurties ar to.

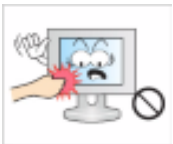
- Pretējā gadījumā varat gūt elektrošoku vai izraisīt ugunsgrēku.

Izstrādājuma tuvumā neizmantojiet gaisa mitrinātāju vai virtuves galdu.

- Pretējā gadījumā varat gūt elektrošoku vai izraisīt ugunsgrēku.

Ja ir radusies gāzes noplūde, nepieskarieties monitoram vai strāvas kontaktdakšai, bet nekavējoties izvēdiniet telpu.

- Dzirkstele var izraisīt sprādzienu vai ugunsgrēku.



Ja monitors ilgstoši ir ieslēgts, displeja panelis sakarst. Nepieskarieties tam.

Regulējot monitora leņķi vai statīva augstumu, piesargieties.

- Ja iespiedīsiet roku vai pirkstus, varat tos savainot.
- Turklāt, ja sasvērsiet monitoru pārāk tālu, tas var nokrist un izraisīt traumas.

Neuzstādiet izstrādājumu vietā, kur to var aizsniegt bērni.

- Pretējā gadījumā izstrādājums var nokrist un kādu savainot.
- Tā kā izstrādājuma priekšdaļa ir smaga, uzstādiet to uz līdzenas un stabilas virsmas.

Nenovietojiet uz izstrādājuma smagus objektus.

- Šāda rīcība var izraisīt savainojumus un/vai izstrādājuma bojājumus.

Ērtas pozas, izmantojot monitoru

Lietojot šo monitoru, novietojiet to pareizā pozīcijā.

- Skatoties monitorā, turiet muguru taisni.
- Atstatumam starp acīm un ekrānu jābūt no 45 līdz 50 cm. Ekrānam jāatrodas nedaudz zemāk par acu augstumu.
- Lietojot šo monitoru, novietojiet to pareizā pozīcijā.
- Noregulējiet leņķi, lai ekrānā neatspīdētu gaisma.
- Novietojiet apakšdelmus perpendikulāri sāniem un tā, lai apakšdelmi atrastos vienā līmenī ar plaukstām.
- Turiet elkoņus saliektus 90 grādu leņķī.
- Kājas jātur leņķī, kas pārsniedz 90 grādus, un papēžiem stingri jāskaras pie grīdas. Apakšdelmiem jāatrodas zemāk par sirds līmeni.

Ievads

Iepakojuma saturs

Piezīme

Pārliecinieties, vai kopā ar monitoru ir iekļauti arī tālāk uzskaitītie priekšmeti.

Ja kāds no priekšmetiem trūkst, sazinieties ar izplatītāju.

Lai iegādātos papildpiederumus, sazinieties ar vietējo izplatītāju.

Izpakošana

Bez statīva

Monitors

Ar statīvu

Monitors

Rokasgrāmatas

Uzstādīšanas pamācība

Garantijas karte

(Nav pieejams visos reģionos.)

Lietošanas pamācība

Kabeļi

D-Sub kabelis

Strāvas vads

Stereo kabelis

Citi ieteikumi

Tālvadības pults

Baterijas (AAA X 2)

(Nav pieejams visos reģionos.)

Drāniņa tīrīšanai

Kabeļu stiprinājuma gredzens

Statīva korpuss

Statīva pamatne

Piezīme

Tīrīšanas lupatiņa ir paredzēta tikai ļoti gludām un melnām ierīcēm.

Piezīme

Šim modelim tiek atbalstīti tikai zemāk norādītie sienas stiprinājumi.

- WMT1900T 20" ~ 22"

- WMB2400T 24" ~ 25.5"

Ja vēlaties iegādāties šo sienas stiprinājumus, sazinieties ar autorizētu izplatītāju.

Iegādājams atsevišķi

DVI kabelis

HDMI Kabelis

Austiņas

USB kabelis

TV antenas kabelis

(koaksiālais kabelis)

Komponentkabelis (P_R, P_B, Y)

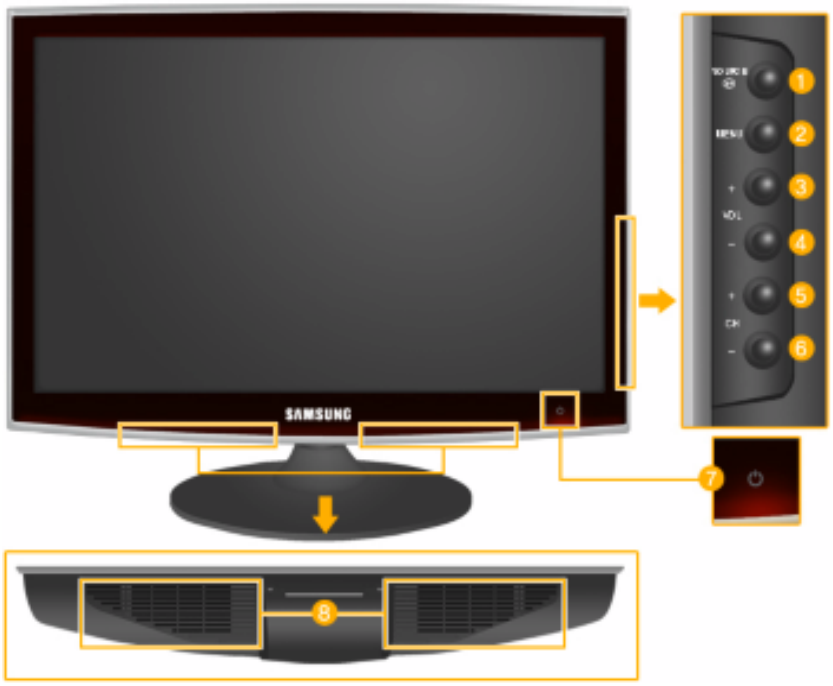
Iegādājams atsevišķi

Audio kabelis

Digitālā audiosignāla optiskās izvades kabelis

Jūsu monitors

Priekšpuse



1 SOURCE

Izmantojiet, lai aktivizētu izcelto izvēlnes elementu.

Nospiediet pogu 'SOURCE', lai mainītu ievada signāla avotu.

Avota nomaiņa atļauta tikai ārējām ierīcēm, kas attiecīgā brīdī pieslēgtas izstrādājumam.

Ekrāna režīmu ieslēgšana:

[PC] → [TV] → [Ext.] → [DVI] → [Komponente] → [HDMI1] → [HDMI2]

2 *MENU*

Nospiežot šo pogu, iespējams atvērt ekrānā redzamās izvēlnes un iziet no izvēlnes ekrāna vai aizvērt ekrāna regulēšanas izvēlni.

3,4 *- VOL +*

Izmantojiet, lai horizontāli pārvietotos no viena izvēlnes vienuma uz citu vai regulētu atlasītās izvēlnes vērtības. Regulē skaņas skaļumu.

5,6 *- CH +*

Izmantojiet, lai vertikāli pārvietotos no viena izvēlnes vienuma uz citu vai regulētu atlasītās izvēlnes vērtības. Nospiediet, lai mainītu kanālu.

7 *Strāvas padeves poga [ ]*

Izmantojiet šo pogu, lai ieslēgtu un izslēgtu izstrādājumu.

Piezīme

Poga monitora labajā pusē ir skārienjutīga.

Viegli pieskarieties pogai ar pirkstu.

Strāvas indikators

Parasti darbības laikā šī lampiņa ir iedegta, tā vienreiz iemirgojas, kad tiek saglabāti jūsu veiktie pielāgojumi.

Piezīme

Plašāku informāciju par enerģijas taupīšanas funkcijām skatiet enerģijas taupīšanas režīma aprakstu rokasgrāmatā. Enerģijas taupīšanas nolūkā IZSLĒDZIET monitoru, kad tas nav nepieciešams, vai arī, kad ilgāku laiku neuzturaties pie tā.

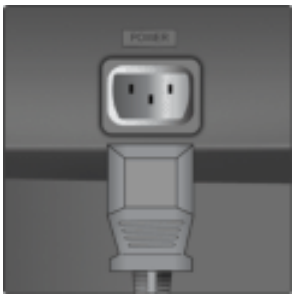
8 *Skaļrunis*

Aizmugure

Piezīme

Izstrādājuma aizmugures konfigurācija var atšķirties atkarībā no izstrādājuma.

1 *POWER*



POWER

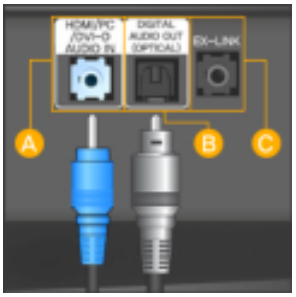
Pievienojiet monitora strāvas vadu izstrādājuma aizmugurē izvietotajai *POWER* pieslēgvietai.

2 *PC*

PC

Savienojiet monitora aizmugurē izvietoto *PC* termināli ar datoru.

3 *HDMI/DVI-D AUDIO IN / DIGITAL AUDIO OUT(OPTICAL) / EX-LINK*



A *HDMI/PC/DVI-D AUDIO IN*

Savienojiet *[HDMI/PC/DVI-D AUDIO IN]*termināli, kas atrodas izstrādājuma aizmugurē, ar datora skaņas karti.

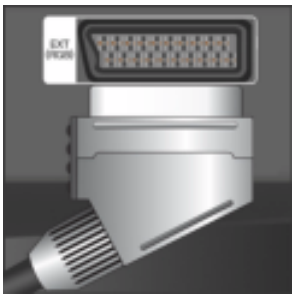
B *DIGITAL AUDIO OUT(OPTICAL)*

Savienojiet izstrādājuma *[DIGITAL AUDIO OUT(OPTICAL)]* termināli ar digitālās skaņas izvadi vai mājas kinozāles sistēmas (vai skaņas pastiprinātāja) DVD standarta skaņas izvades termināli, izmantojot digitālā audio signāla optiskās izvades kabeli.

C *EX-LINK*

Šis ir rezervēts terminālis, ko izmanto tehniskajai apkopei.

4 *EXT(RGB)*



Pievienojiet monitora EXT(RGB) portu DVD atskaņotājam, izmantojot SCART spraudkontaktu.

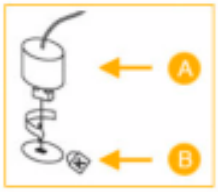
Attiecībā uz monitora portu EXT(RGB), tā ir TV vai videosignāla ieeja vai izeja.

5 *DVI-D*

DVI-D

Pievienojiet DVI kabeli izstrādājuma aizmugurē izvietotajai *DVI-D* pieslēgvietai.

6 *Kensington Lock*



Kensington Lock ir ierīce, ko lieto sistēmas nostiprināšanai, kad to uzstāda sabiedriskā vietā. Nostiprināšanas ierīce jāiegādājas atsevišķi. Izstrādājuma izskats un piestiprināšanas veids atkarībā no tā ražotāja var atšķirties no šī attēla. Lai pareizi lietotu izstrādājumu, skatiet lietošanas rokasgrāmatu, kas pievienota Kensington Lock ierīcei. Nostiprināšanas ierīce jāiegādājas atsevišķi.

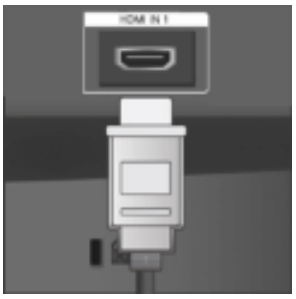
Piezīme

Kensington Lock atrašanās vieta var atšķirties atkarībā no modeļa.

Kensington Lock pretzagšanas slēdzenes lietošana

1. Ievietojiet nostiprināšanas ierīci monitora Kensington slotā (B) un pagrieziet to bloķēšanas virzienā (A).
2. Pievienojiet Kensington Lock kabeli.
3. Piestipriniet Kensington Lock pie galda vai kāda smaga, nekustīga priekšmeta.

7 *HDMI IN 1*



HDMI IN 1

Savienojiet [HDMI IN 1] termināli, kas atrodas monitora aizmugurē, ar digitālās izvades ierīces HDMI termināli, izmantojot HDMI kabeli.

8 *COMPONENT IN*

A *R - AUDIO - L*

Savienojiet DVD, VCR (DVD / DTV Set-Top bloku) ar izstrādājuma *[R - AUDIO - L]* pieslēgvietu.

B *P_R, P_B, Y*

Savienojiet DVD / DTV Set-Top bloka VIDEO OUT pieslēgvietu ar *[P_R, P_B, Y]* ievades pieslēgvietām, izmantojot komponentvideo kabeli (P_R, P_B,Y).

9 *ANT IN*

Pievienojiet CATV kabeli vai TV antenas kabeli "ANT IN" portam, kas atrodas izstrādājuma aizmugurē. Izmantojiet TV antenas kabeli (pārdod atsevišķi) kā antenas kabeli.

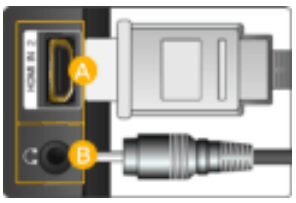
10 *COMMON INTERFACE*

Šeit ir redzama informācija par to, vai CAM ir ievietots CI slotā un parādīts tajā.

The Application Info inserting ir par CI CARD.

Varat uzstādīt CAM jebkurā laikā neatkarīgi no tā, vai televizors ir IESLĒGTS, vai IZSLĒGTS.

10 *HDMI IN 2 /*



A *HDMI IN 2*

Savienojiet [HDMI IN 2] termināli, kas atrodas izstrādājuma aizmugurē, ar digitālās izvades ierīces HDMI termināli, izmantojot HDMI .

B

Pievienojiet austiņas monitora austiņu savienojuma terminālim.

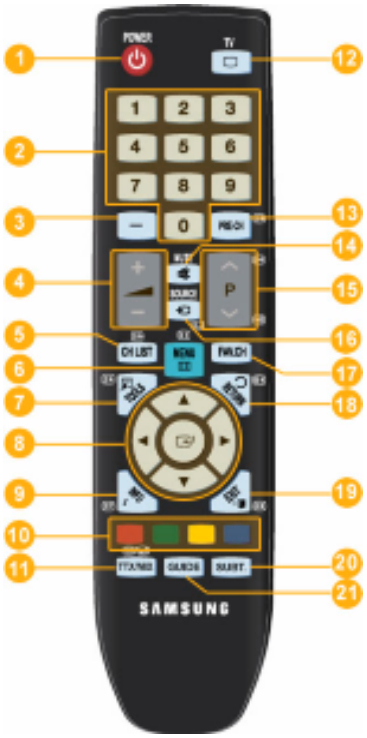
Piezīme

Lai uzzinātu vairāk par kabeļu savienošanu, skatiet Datora pievienošana.

Kabeļu stiprinājuma gredzens

- Izmantojot stiprinājuma gredzenu, sastipriniet kabeļus, kā parādīts attēlā.

Tālvadības pults



1. POWER
2. Ciparu pogas
3. ENTER
4. – +
5. CH LIST
6. MENU
7. TOOLS
8. ▲▼◀▶ . Pogas uz augšu/uz leju, pa kreisi/pa labi ENTER
9. INFO
10. COLOUR BUTTONS
11. TTX/MIX
12. TV
13. PRE-CH
14. MUTE
15. P
16. SOURCE
17. FAV.CH

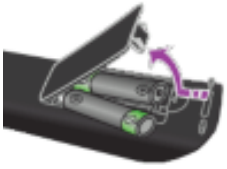
18 RETURN
19 EXIT
20 SUBTITLE
21 GUIDE

1. POWER	Ieslēdz/izslēdz izstrādājumu.
2. Ciparu pogas	Nospiediet, lai mainītu kanālu.
3. ENTER	Izmantojiet, lai aktivizētu izcelto izvēlnes elementu.
4. − +	Regulē skaņas skaļumu.
5. CH LIST	Ekrānā tiek parādīts "**Channel List**".
6. MENU	Izmantojiet, lai atvērtu ekrāna izvēlni un izietu no izvēlnes, vai aizver regulēšanas izvēlni.
7. TOOLS	Izmantojiet, lai ātri atlasītu bieži izmantotās funkcijas.
8. ▲▼◀▶ Pogas uz augšu/uz leju, pa kreisi/pa labi	Izmantojiet, lai horizontāli vai vertikāli pārvietotos no viena izvēlnes vienuma uz citu vai arī regulētu atlasītās izvēlnes vērtības.
9. INFO	Pašreizējā informācija par attēlu redzama ekrāna augšējā kreisajā stūrī.
10. COLOR BUTTON	Nospiediet, lai pievienotu vai dzēstu kanālus un saglabātu tos iecienīto kanālu sarakstā izvēlnē "**Kanālu saraksts**".
11. TTX/MIX	TV kanāli nodrošina rakstiskas informācijas pakalpojumus ar teleteksta palīdzību. - Teleteksta pogas 6, 16, 13, 15, 9, 11, 5, 7, 18 Papildu informācijai > TTX / MIX
12. TV	Uzreiz atlasa TV režīmu.
13. PRE-CH	Šo pogu lieto, lai nekavējoties atgrieztos iepriekšējā kanālā.
14. MUTE	Regulē skaņas skaļumu.
15. ∨ P ∧	TV režīmā izvēlas TV kanālus.
16. SOURCE	Nospiediet pogu, lai mainītu ievada signāla SOURCE. SOURCE nomaiņa atļauta tikai ārējām ierīcēm, kas attiecīgā brīdī pieslēgtas monitoram.
17. FAV.CH	Nospiediet, lai pārslēgtu savus iemīļotākos kanālus.
18. RETURN	Izmanto, lai atgrieztos iepriekšējā izvēlnē.
19. EXIT	Iziet no ekrāna izvēlnes.
20. SUBTITLE	Digitālo subtitru displejs

21. GUIDE Elektroniskā programmu ceļveža (EPG) parādīšana.

Bateriju ievietošana tālvadības pultī

1. Paceliet vāciņu, kas atrodas pults aizmugurē, kā parādīts attēlā.



2. Ievietojiet divas AAA izmēra baterijas.

Piezīme

Pārliecinieties, vai bateriju + un - galu novietojums atbilst nodalījumā redzamajai diagrammai.

3. Aizveriet vāciņu.

Piezīme

Ja ilgāku laiku neizmantosiet tālvadības pulti, izņemiet no tās baterijas un glabājiet tās vēsā, sausā vietā.

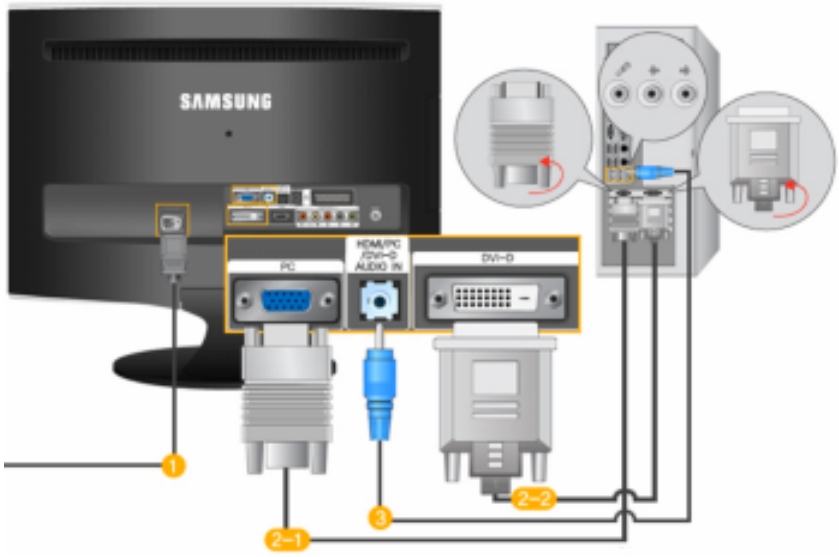
Ja tālvadības pults nedarbojas, pārbaudiet:

- Vai televizors ir ieslēgts?
- Vai bateriju pozitīvie un negatīvie gali ir apvērsti?
- Vai baterijas nav izlādējušās?
- Vai nav pārtraukta strāvas padeve vai atvienots strāvas vads?
- Vai tuvumā neatrodas luminiscējoša lampa vai neona izkārtne?

Savienojumi

Datora pievienošana

Pievienošana datoram



1 Savienojiet monitora strāvas vadu ar POWER pieslēgvietu, kas atrodas monitora aizmugurē.

Iespraudiet monitora strāvas vadu tuvākajā kontaktligzdā.

2 Izmantojiet savam datoram piemērotu savienojumu.

2-1 D-sub (analogā) savienotāja izmantošana video kartē.

- Pievienojiet signāla kabeli [PC] pieslēgvietai, kas atrodas ekrāna aizmugurē.

[PC]

2-2 DVI (digitālā) savienotāja izmantošana videokartē.

- Pievienojiet DVI kabeli [DVI-D] pieslēgvietai monitora aizmugurē.

[DVI-D]

3 Savienojiet [HDMI / PC / DVI-D AUDIO IN] pieslēgvietu, kas atrodas monitora aizmugurē, ar PC skaņas karti.

Piezīme

- Jūs varat baudīt skaidru un kvalitatīvu skaņu, ko sniedz jūsu datora skaņas karte, izmantojot monitora skaļruņus. (Jūsu datoram nav nepieciešams uzstādīt papildu skaļruņus.)
- Atkarībā no jūsu izmantotās videokartes, ja vienam datoram vienlaicīgi ir pievienots gan D-sub, gan DVI kabelis, var gadīties, ka jūs iegūsiet tukšu attēlu.

- Ja monitors ir pievienots pareizi, izmantojot DVI savienotāju, bet, tik un tā iegūstat tukšu ekrānu vai neskaidru attēlu, pārbaudiet, vai monitora statuss ir uzstādīts uz analogo. Nospiediet 'SOURCE [⏎]', lai monitors vēlreiz pārbaudītu ienākošā signāla avotu.

Antenas pievienošana

Piezīme

Varat monitorā skatīties televīzijas programmas, ja tas ir savienots ar antenu vai CATV kabeli, datorā neuzstādot atsevišķu TV uztveršanas aparatūru vai programmatūru.

1. Pievienojiet CATV kabeli vai TV antenas kabeli "ANT IN" portam, kas atrodas izstrādājuma aizmugurē.

   Izmantojiet TV antenas kabeli (pārdod atsevišķi) kā antenas kabeli.

2. Ieslēdziet monitoru.

Piezīme

Vai sliktu uztveršanu izraisa vājš signāls?

Lai uzlabotu uztveršanu, iegādājieties un uzstādiet signāla pastiprinātāju.

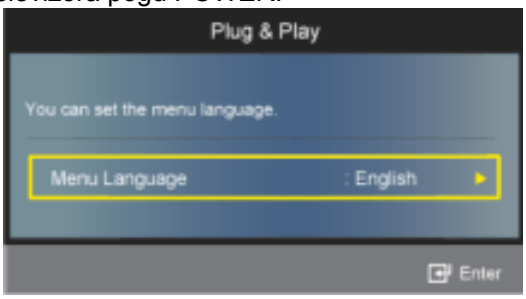
Funkcija Plug & Play

Kad televizors tiek ieslēgts pirmo reizi, automātiski un secīgi tiek turpināti pamatiestatījumi.

1. Nospiediet tālvadības pults pogu POWER.

Piezīme

Jūs varat izmantot arī televizora pogu POWER.



2.Parādīsies ziņojums *You can set the menu Language.* .

3. Ar pogu ▲ vai ▼ izvēlieties nepieciešamo valodu. Nospiediet pogu ENTER, lai apstiprinātu izvēli

4. Nospiediet pogu ◄ vai ►, lai atlasītu **Store Demo** vai **Home Use**, pēc tam nospiediet pogu ENTER.

Piezīme

Mēs iesakām iestatīt televizoru režīmā **Home Use**, lai mājas vidē nodrošinātu labāko attēla kvalitāti.

Demo saglabāšana režīms ir paredzēts izmantošanai tikai mazumtirdzniecības vidē.

Ja ierīce ir nejauši iestatīta režīmā **Demo saglabāšana** un jūs vēlaties atgriezties režīmā **Lietošana mājās** (Standarta): Nospiediet televizora skaļuma pogu. Kad parādās skaļuma OSD, 5 sekundes turiet nospiestu televizora pogu MENU

5. Nospiediet ENTER pogu. Atlasiet nepieciešamo valsti, nospiežot pogu ▲ vai ▼. Nospiediet pogu ENTER, lai apstiprinātu izvēli.

6. Nospiediet ▲ vai ▼ pogu, lai iestatītu **Antena** vai **Kabelis**, tad nospiediet ENTER pogu.

- **Antena** : **Air** antenas signāls.
- **Kabelis** : **Cable** antenas signāls.

7. Nospiediet pogu ▲ vai ▼, lai atlasītu atmiņā saglabājamo kanāla avotu. Nospiediet pogu ENTER, lai atlasītu **Start**.

Piezīme

Ja iestatāt antenas avotu uz **Cable**, parādās solis, kurā varat iestatīt digitālo kanālu meklēšanas vērtību. Lai iegūtu plašāku informāciju, skatiet **Channel** → **Auto Store**.

- **Digitāls un analogs** Digitālie un analogie kanāli.
- **Digitāls** : Digitālie kanāli.
- **Analogs** : Analogie kanāli.

Kanālu meklēšana sāksies un beigsies automātiski.

Lai pārtrauktu atcerēšanās procesu, jebkurā laikā varat nospiest pogu ENTER.

Kad visi pieejamie kanāli ir saglabāti, parādīsies paziņojums **Clock Mode**.

8. Nospiediet ENTER pogu. Nospiediet ▲vai ▼ pogu, lai atlasītu**Autom.**, tad nospiediet ENTER pogu.

Piezīme

Ja atlasījāt **Manual**, parādīsies **Set current date and time**.

Ja saņēmāt digitālo signālu, laiks tiks iestatīts automātiski. Ja nē, atlasiet **Manual**, lai iestatītu pulksteni.

9. Tiek parādīts savienojuma metodes, kas nodrošina vislabāko HD ekrāna kvalitāti, apraksts. Izlasiet aprakstu un nospiediet pogu ENTER.

10. 9.Parādīsies ziņojums **Enjoy your TV.**. Kad esat pabeidzis, nospiediet pogu ENTER.

Pievienošana citām ierīcēm

Piezīme

- Monitors ļauj lietotājam, neatvienojot personālo datoru, pievienot ievada ierīces: DVD atskaņotāju, videomagnetofonu vai videokameru, vai arī DTV vai TV.
- Monitora aizmugures konfigurācija var atšķirties atkarībā no produkta.

HDMI kabeļa pievienošana

Piezīme

Monitoram var pievienot ierīces ar digitālo izvadsignālu.

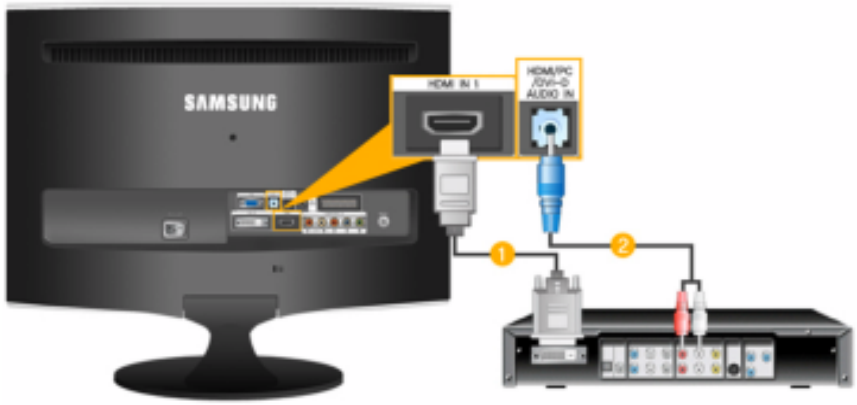
Šādi varat baudīt labāku attēla un skaņas kvalitāti.

1. Savienojuma izveide, izmantojot HDMI kabeli

   a. Tādas ieejas signāla ierīces kā digitālo DVD atskaņotāju pievieno monitora *HDMI IN* terminālim, izmantojot HDMI kabeli. Kad visi savienojumi ir izveidoti, pievienojiet monitora un DVD atskaņotāja (vai ierīces, kas savienota ar digitālās izejas termināli) strāvas vadus.

      Atlasiet HDMI, izmantojot pogu '*SOURCE [⏎]*.

2. Savienojuma izveide, izmantojot DVI – HDMI kabeli



   1 Pievienojiet digitālās izvades ierīces DVI izejas termināli monitora [HDMI IN] terminālim, izmantojot DVI-HDMI kabeli.

   2 Savienojiet RCA pie stereo (paredzētu PC) kabeļa sarkanās un baltās ligzdas ar digitālās izejas ierīces tādas pašas krāsas audio izejas terminālim un savienojiet pretējo ligzdu ar monitora *[HDMI/PC/DVI-D AUDIO IN]* termināli.

3. Kad visi savienojumi ir izveidoti, pievienojiet monitora un DVD atskaņotāja (vai ierīces, kas savienota ar digitālās izejas termināli) strāvas vadus.

4. Atlasiet "HDMI", izmantojot pogu 'SOURCE [⏎]'.

Piezīme

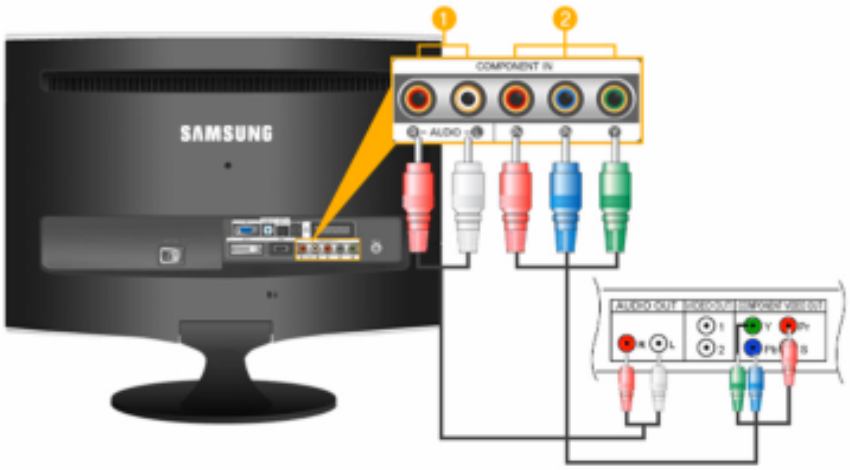
Ja pievienosiet tikai DVI – HDMI kabeli, bet nepievienosiet skaņas avotu, skaņa nebūs dzirdama.

Ja savienosiet digitālās ierīces audio izejas termināli ar monitora *[R-AUDIO-L] [COMPONENT IN]*, izmantojot audiokabeli, jūs nedzirdēsiet skaņu. Pārliecinieties, vai ir izveidots savienojums ar monitora *[HDMI / PC/DVI-D AUDIO IN]* termināli.

Komponentes kabeļa pievienošana

Piezīme

Pievienojiet DVD / DTV "Set Top Box" (komplekta ierīces) ievadi, ja ierīcei ir [COMPONENT IN] savienotājs. Ja strāva ir ieslēgta, Component varat skatīties, vienkārši savienojot Component ar monitoru.



1 Savienojiet DVD, VCR (DVD / DTV Set-Top Box) pieslēgvietu ar monitora *[R-AUDIO-L]* pieslēgvietu.

2 Savienojiet DVD / DTV Set-Top bloka VIDEO OUT pieslēgvietu ar *[P_R, P_B,Y]* ievades pieslēgvietām, izmantojot komponentvideo kabeli (P_R, P_B,Y).

Piezīme

Atlasiet "Component", izmantojot 'SOURCE [⏎]'

Ja savienosiet P_R, P_B, un Y komonenta kabeļus ar nepareizajiem terminālļiem, ekrānu rādīs sarkanā vai zilā krāsā.

Lai uztvertu digitālo apraidi, vienģimenes mājām uzstādiet UHF antenu.

Scart kabeļa pievienošana

Piezīme

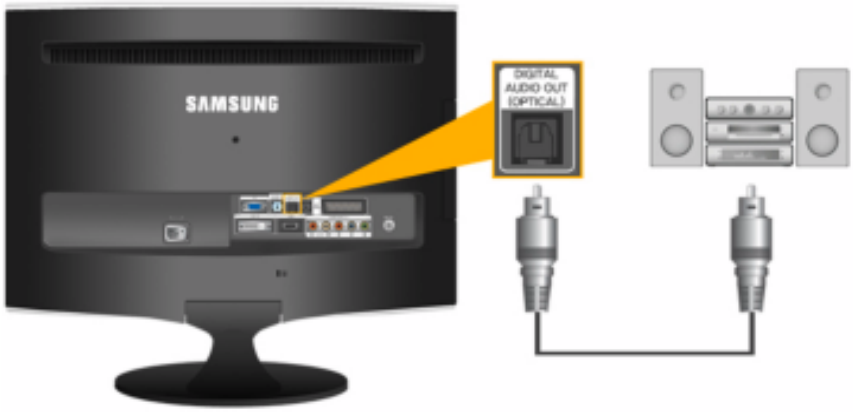
Pievienojiet pie DVD ierīču ieejas, ja ierīcei ir EXT (RGB) ligzda. Ja strāva ir ieslēgta, DVD varat skatīties, vienkārši savienojot DVD ar monitoru.

1. Savienojiet monitora EXT (RGB) pieslēgvietu ar DVD atskaņotāju, izmantojot SCART ligzdu.
2. Ja monitors ir savienots ar Scart ierīci, Source automātiski mainās uz **Ext.**

Pastiprinātāja pievienošana

Piezīme

Izmantojot pareizo kabeli, varat savienot digitālās skaņas izvadi (optisko) vai pastiprinātāja standarta skaņas ievades termināli ar monitoru.



1. Izmantojot optisko kabeli, savienojiet monitora *[DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)]* termināli ar digitālā pastiprinātāja digitālās skaņas ievades termināli.
2. Izmantojot pogu MENU, izvēlnē Sound iestatiet Internal Mute On.
3. Noregulējiet skaņas stiprumu ar pastiprinātāja skaļuma regulēšanas pogu.
4. Ja ir izveidoti savienojumi, ieslēdziet monitoru un pastiprinātāju.

Piezīme

- Ja no monitora netiek izvadīta skaņa, jāizmanto skaņas pastiprinātājs.
- Informāciju par to, kā pievienot skaļruni un pastiprinātāju, skatiet atbilstošo ierīču ražotāju nodrošinātajās lietošanas rokasgrāmatās.

COMMON INTERFACE pievienošana

Piezīme

Varat uzstādīt CAM jebkurā laikā neatkarīgi no tā, vai televizors ir IESLĒGTS, vai IZSLĒGTS.

Iegādājieties CI CAM moduli, apmeklējot tuvāko tā izplatīšanas vietu vai pasūtot to pa tālruni.

1. Ievietojiet CI KARTI CAM modulī virzienā, kas norādīts uz tās.
2. Ievietojiet CAM ar CI CARD, kas instalēta kopējā saskarnes slotā.

   (Ievietojiet CAM moduli bultiņas virzienā līdz pašam galam tā, lai tas būtu paralēli slotam.)
3. Pārbaudiet, vai kodētā signāla kanālā ir redzams attēls.

Austiņu pievienošana

Piezīme

Monitoram var pievienot austiņas.

1. Pievienojiet austiņas monitora austiņu savienojuma terminālim.

Statīva izmantošana

Monitora salikšana

Monitors un pamatne

Sasvēruma leņķis

Varat noregulēt sasvēruma leņķi no -1˚ uz priekšu līdz 21˚ atpakaļ, lai panāktu visērtāko skatīšanās leņķi.

Programmatūras izmantošana

Monitora draiveris

Piezīme

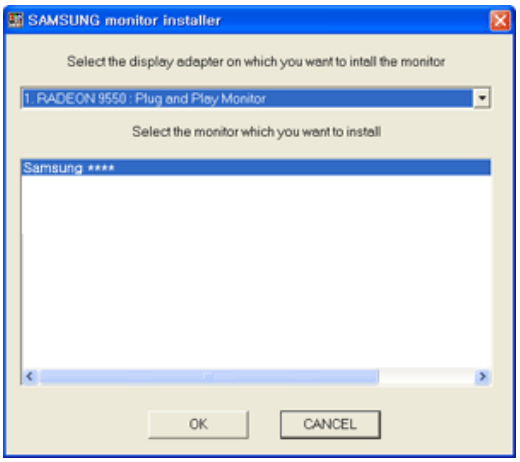
Kad datora operētājsistēma pieprasa monitora draiveri, ievietojiet CD-ROM, kas iekļauts monitora komplektācijā. Draivera instalēšana nedaudz atšķiras atkarībā no operētājsistēmas veida. Atkarībā no tā, kādu operētājsistēmu izmantojat, rīkojieties saskaņā ar attiecīgiem norādījumiem.

Sagatavojiet tukšu disku un lejupielādējiet programmatūras datni no šeit redzamās interneta tīmekļa vietnes.
interneta tīmekļa vietne:

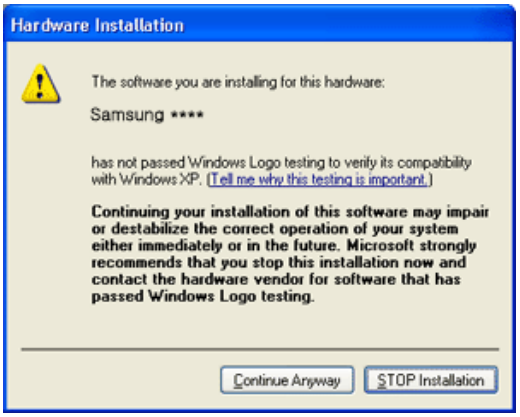
http://www.samsung.com/ (Vispasaules)

Monitora draivera instalēšana (automātiski)

1. Ievietojiet kompaktdisku CD-ROM diskdzinī.
2. Noklikšķiniet uz "Windows".
3. Sarakstā izvēlieties sava monitora modeli un tad noklikšķiniet uz pogas "OK" (Labi).


SAMSUNG monitor installer
Select the display adapter on which you want to intall the monitor
1. RADEON 9550 : Plug and Play Monitor
Select the monitor which you want to install
Samsung ****
OK
CANCEL

4. Ja redzat šādu ziņojumlodziņu, noklikšķiniet uz pogas "Continue Anyway" (Tomēr turpināt). Tad noklikšķiniet uz pogas "OK" (Labi) (Microsoft® Windows® XP/2000 operētājsistēma).


Hardware Installation
The software you are installing for this hardware:
Samsung ****
has not passed Windows Logo testing to verify its compatibility with Windows XP. (Tell me why this testing is important.)
Continuing your installation of this software may impair or destabilize the correct operation of your system either immediately or in the future. Microsoft strongly recommends that you stop this installation now and contact the hardware vendor for software that has passed Windows Logo testing.
Continue Anyway
STOP Installation

Piezīme

Šim monitora draiverim ir MS logo, tādēļ tā uzstādīšana neizraisa sistēmas bojājumus.

Apstiprinātais draiveris būs ievietots Samsung monitora mājaslapā.

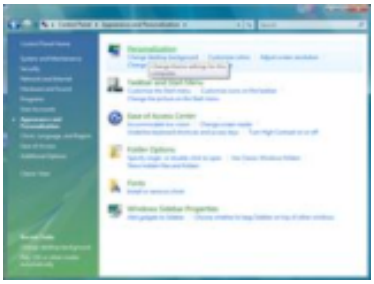
http://www.samsung.com/

Monitora draivera instalēšana (manuāli)

Microsoft® Windows Vista™, operētājsistēma

1. Ievietojiet rokasgrāmatas komplektācijā iekļauto kompaktdisku CD-ROM diskdzinī.
2. Noklikšķiniet uz (Start (Sākt)) un "Control Panel" (Vadības panelis). Pēc tam veiciet dubultklikšķi uz ikonas "Appearance and Personalization" (Izskats un personalizēšana).

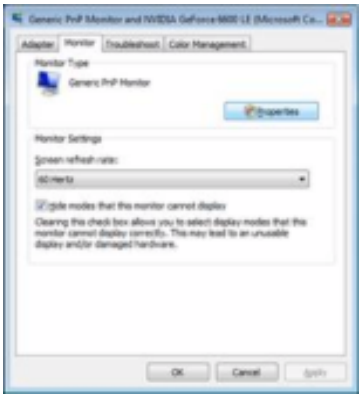
3. Noklikšķiniet uz "Personalization" (Personalizēšana) un pēc tam uz "Display Settings" (Displeja iestatījumi).

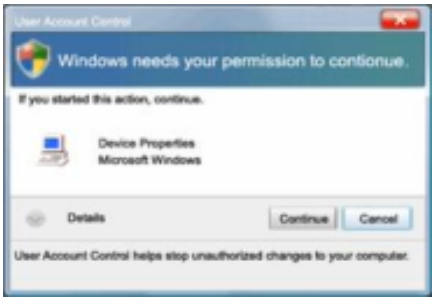


4. Noklikšķiniet uz "Advanced Settings…" (Papildu iestatījumi...).

5. Cilnē "Monitor" (Monitors) noklikšķiniet uz ikonas "Properties" (Rekvizīti). Ja poga "Properties" (Rekvizīti) ir izslēgta, tas nozīmē, ka monitora konfigurācija ir pabeigta. Monitoru var izmantot tādu, kāds tas ir.

Ja parādās uzraksts "Windows needs…" (Windows pieprasa…), kā redzams tālāk, noklikšķiniet uz "Continue" (Turpināt).



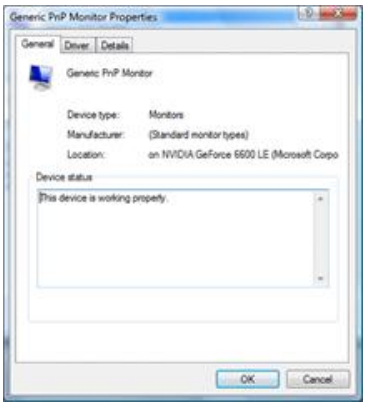


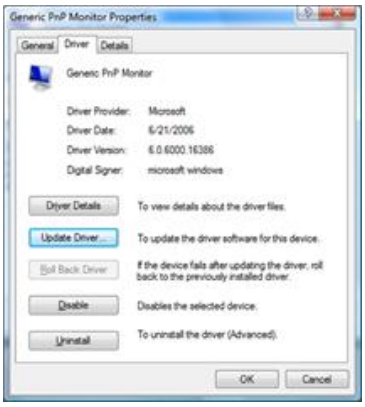
Piezīme

Šim monitora draiverim ir MS logo, tādēļ tā uzstādīšana neizraisa sistēmas bojājumus.

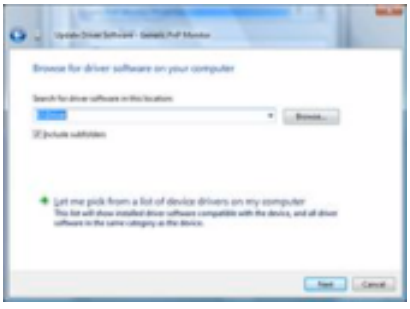
Apstiprinātais draiveris būs ievietots Samsung monitora mājaslapā.

6. Cilnē "Driver" (Draiveris) noklikšķiniet uz ikonas "Update Driver..." (Atjaunināt draiveri...).

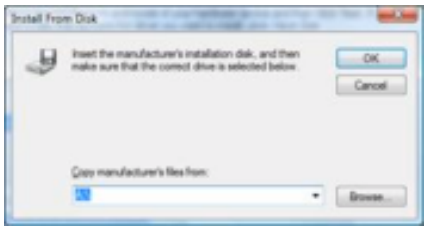




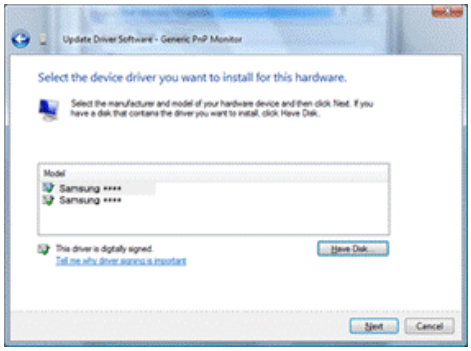
7. Atzīmējiet izvēles rūtiņu "Browse my computer for driver software" (Meklēt datorā draivera programmatūru) un noklikšķiniet uz "Let me pick from a list of device drivers on my computer" (Ļaut izvēlēties no datora ierīču draiveru saraksta).



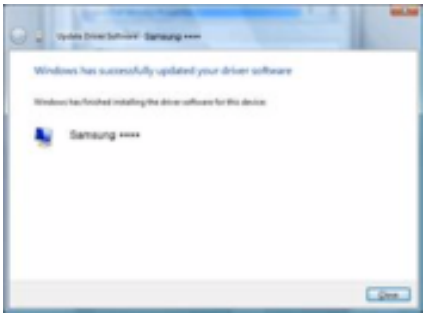
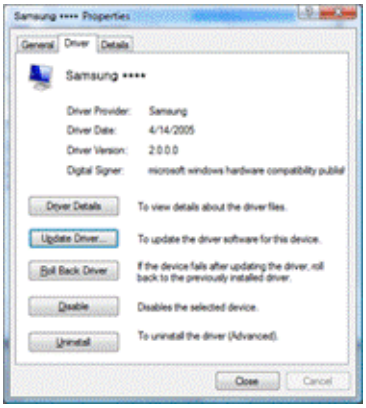
8. Noklikšķiniet uz "Have Disk…" (Meklēt diskā…) un atlasiet mapi (piemēram, D:\Drive), kur atrodas draivera iestatīšanas datne, un noklikšķiniet uz "OK" (Labi).

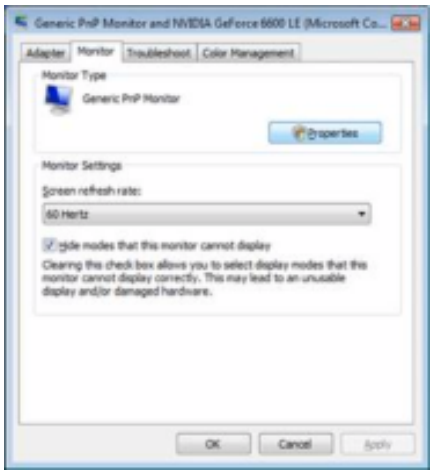


9. Ekrānā no monitora modeļu saraksta atlasiet modeli, kas atbilst jūsu monitoram un nospiediet "Next" (Tālāk).


Update Driver Software - Generic PnP Monitor
Select the device driver you want to install for this hardware.
Select the manufacturer and model of your hardware device and then click Next. If you have a disk that contains the driver you want to install, click Have Disk.
Model
Samsung ****
Samsung ****
This driver is digitally signed.
Tell me why driver signing is important
Have Disk...
Next
Cancel

10. Ekrānā attēlotā secībā noklikšķiniet uz "Close" (Aizvērt) → "Close" (Aizvērt) → "OK" (Labi) → "OK" (Labi).

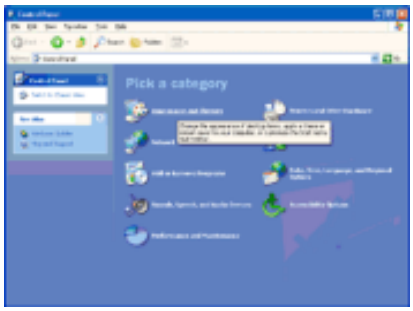




Generic PnP Monitor and NVIDIA GeForce 6600 LE (Microsoft Co...
Adapter
Monitor
Troubleshoot
Color Management
Monitor Type
Generic PnP Monitor
Properties
Monitor Settings
Screen refresh rate:
60 Hertz
Hide modes that this monitor cannot display
Clearing this check box allows you to select display modes that this monitor cannot display correctly. This may lead to an unusable display and/or damaged hardware.
OK
Cancel
Apply

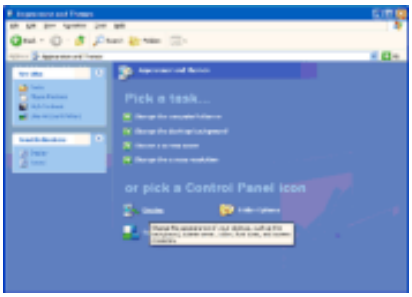
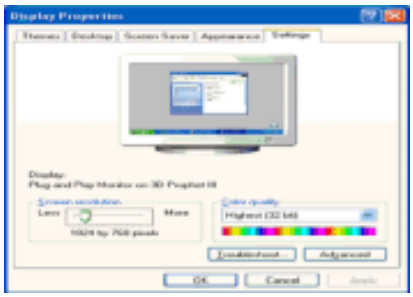
Microsoft® Windows® XP operētājsistēma

1. Ievietojiet kompaktdisku CD-ROM diskdzinī.

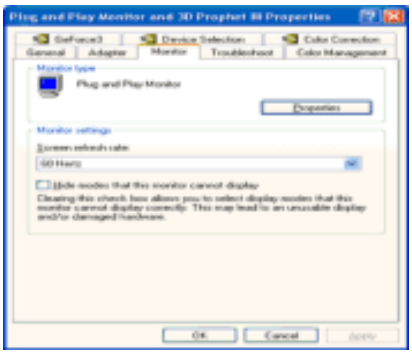
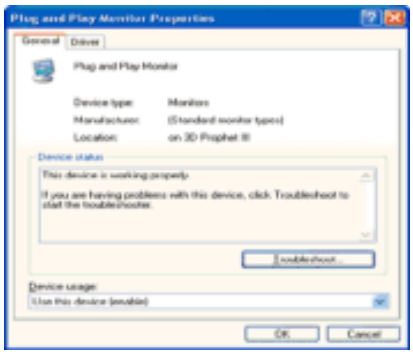
2. Noklikšķiniet uz "Start" (Sākt) → "Control Panel" (Vadības panelis) un tad noklikšķiniet uz "Appearance and Themes" (Izskats un dizaini) ikonas.



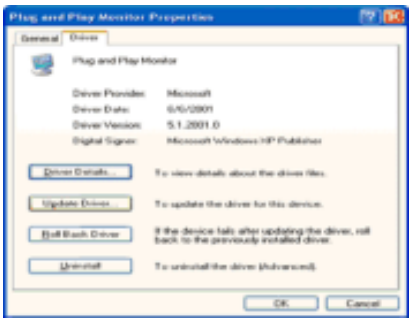
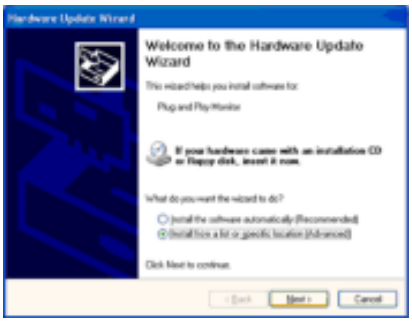
3. Noklikšķiniet uz "Display" (Displejs) ikonas un izvēlieties cilni "Settings" (Iestatījumi) un tad noklikšķiniet uz "Advanced..." (Papildu...).

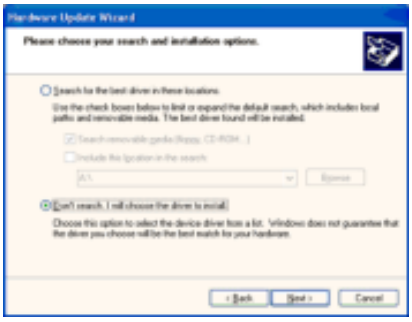
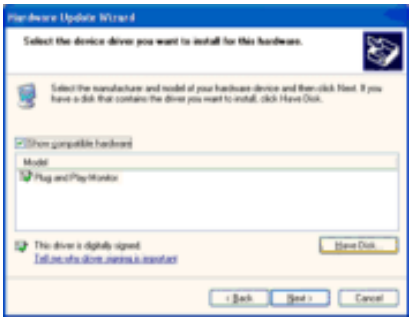
4. Cilnē "Monitor" (Monitors) noklikšķiniet uz pogas "Properties" (Rekvizīti) un atlasiet cilni "Driver" (Draiveris).

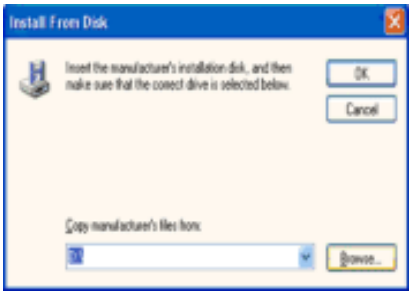
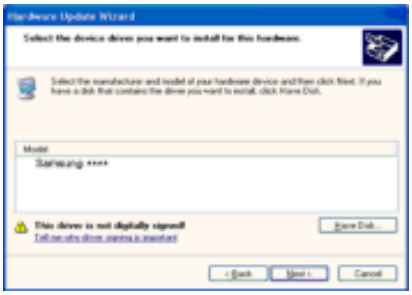
5. Noklikšķiniet uz "Update Driver..." (Atjaunināt draiveri...) un atlasiet "Install from a list or..." (Instalēt no saraksta vai..) un tad noklikšķiniet uz pogas "Next" (Tālāk).

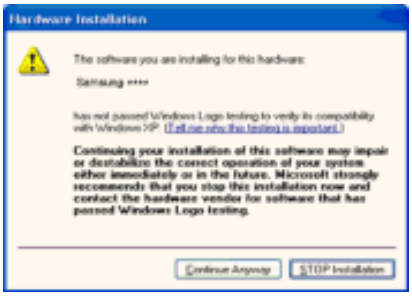
6. Atlasiet "Don't search ,I will..." (Nemeklēt, es...), tad noklikšķiniet uz "Next" (Tālāk) un tad uz "Have disk" (Meklēt diskā).

7. Noklikšķiniet uz pogas "Browse" (Pārlūkot), tad izvēlieties A:(D:\Driver) un modeļu sarakstā atlasiet sava monitora modeli un tad noklikšķiniet uz pogas "Next" (Tālāk).


Install From Disk
Insert the manufacturer's installation disk, and then make sure that the correct drive is selected below.
OK
Cancel
Copy manufacturer's files from:
Browse...


8. Ja redzat šādu ziņojumlodziņu, noklikšķiniet uz pogas "Continue Anyway" (Tomēr turpināt). Tad noklikšķiniet uz pogas "OK" (Labi).


Hardware Installation
The software you are installing for this hardware:
Continuing your installation of this software may impair or destabilize the correct operation of your system either immediately or in the future. Microsoft strongly recommends that you stop this installation now and contact the hardware vendor for software that has passed Windows Logo testing.
Continue Anyway
STOP Installation

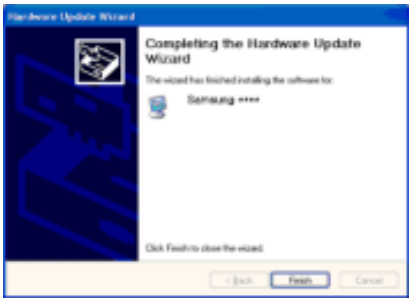
Piezīme

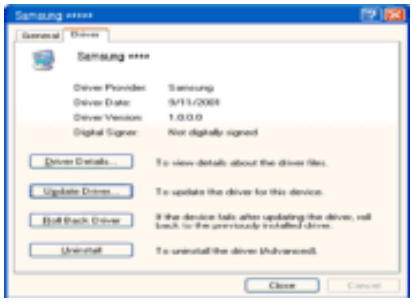
Šim monitora draiverim ir MS logo, tādēļ tā uzstādīšana neizraisa sistēmas bojājumus.

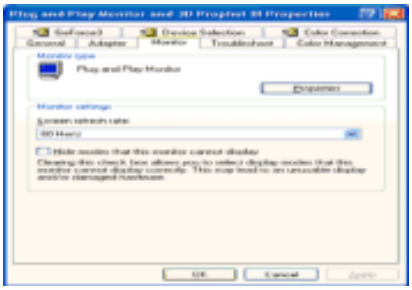
Apstiprinātais draiveris būs ievietots Samsung monitora mājaslapā.

http://www.samsung.com/

9. Noklikšķiniet uz pogas "Close" (Aizvērt) tad noklikšķiniet uz pogas "OK" (Labi).







10. Monitora draivera instalācija ir pabeigta.

Microsoft® Windows® 2000 operētājsistēma

Ja monitorā parādās uzraksts "Digital Signature Not Found" (Nav atrasts ciparparaksts), veiciet šādas darbības.

1. Logā "Insert disk" (Ievietojiet disku) noklikšķiniet uz pogas "OK" (Labi).
2. Logā "File Needed" (Nepieciešama datne) noklikšķiniet uz pogas "Browse" (Pārlūkot).
3. Izvēlieties A:(D:\Driver), tad noklikšķiniet uz pogas "Open" (Atvērt) un tad uz "OK" (Labi).

Kā instalēt

1. Noklikšķiniet uz "Start" (Sākt), "Setting" (Iestatīšana), "Control Panel" (Vadības panelis).
2. Divreiz noklikšķiniet uz ikonas "Display" (Displejs).
3. Atlasiet cilni "Settings" (Iestatījumi) un noklikšķiniet uz pogas "Advanced Properties" (Papildu rekvizīti).
4. Izvēlieties "Monitor" (Monitors).

   1. gadījums: Ja poga "Properties" (Rekvizīti) ir neaktīva, tas nozīmē, ka monitors ir konfigurēts pareizi. Lūdzu apturiet instalēšanu.

   2. gadījums: Ja poga "Properties" (Rekvizīti) ir aktīva, noklikšķiniet uz pogas "Properties" (Rekvizīti) un turpiniet veikt tālāk minētās darbības.
5. Noklikšķiniet uz "Driver" (Draiveris), tad uz "Update Driver..." (Atjaunināt draiveri...), un tad noklikšķiniet uz pogas "Next" (Tālāk).
6. Izvēlieties "Display a list of the known drivers for this device so that I can choose a specific driver" (Parādīt šīs ierīces zināmo draiveru sarakstu, lai es varētu izvēlēties konkrētu draiveri), tad noklikšķiniet uz "Next" (Tālāk), un tad uz "Have disk" (Meklēt diskā).

7. Noklikšķiniet uz pogas "Browse" (Pārlūkot), tad izvēlieties A:(D:\Driver).
8. Noklikšķiniet uz pogas "Open" (Atvērt), tad noklikšķiniet uz pogas "OK" (Labi).
9. Izvēlieties sava monitora modeli un noklikšķiniet uz pogas "Next" (Tālāk), tad noklikšķiniet uz pogas "Next"(Tālāk).
10. Noklikšķiniet uz pogas "Finish" (Pabeigt) un tad uz pogas "Close" (Aizvērt).

    Ja parādās logs "Digital Signature Not Found" (Nav atrasts ciparparaksts), noklikšķiniet uz pogas "Yes" (Jā). Noklikšķiniet uz pogas "Finish" (Pabeigt) un tad uz pogas "Close" (Aizvērt).

Microsoft® Windows® Millennium operētājsistēma

1. Noklikšķiniet uz "Start" (Sākt), "Setting" (Iestatīšana), "Control Panel" (Vadības panelis).
2. Divreiz noklikšķiniet uz ikonas "Display" (Displejs).
3. Atlasiet cilni "Settings" (Iestatījumi) un noklikšķiniet uz pogas "Advanced Properties" (Papildu rekvizīti).
4. Izvēlieties cilni "Monitor" (Monitors).
5. Laukumā "Monitor Type" (Monitora veids) noklikšķiniet uz pogu "Change" (Mainīt).
6. Izvēlieties "Specify the location of the driver" (Noteikt draivera atrašanās vietu).
7. Izvēlieties "Display a list of all the driver in a specific location" (Parādīt visus draiverus, kas atrodas šajā vietā), pēc tam noklikšķiniet uz "Next" (Tālāk).
8. Noklikšķiniet uz pogas "Have Disk" (Meklēt diskā).
9. Norādiet A:\(D:\driver), pēc tam noklikšķiniet uz pogas "OK" (Labi).
10. Atlasiet "Show all devices" (Parādīt visas ierīces) un izvēlieties monitoru, kas atbilst pie jūsu datora pievienotajam monitoram, pēc tam noklikšķiniet uz pogas "OK" (Labi).
11. Klikšķiniet uz pogām "Close" (Aizvērt) un "OK" (Labi), līdz dialoglodziņš "Display Properties" (Displeja rekvizīti) tiek aizvērts.

Microsoft® Windows® NT operētājsistēma

1. Noklikšķiniet uz "Start" (Sākt), "Settings" (Iestatījumi), "Control Panel" (Vadības panelis), un tad veiciet dubultklikšķi uz ikonas "Display" (Displejs).
2. Logā "Display Registration Information" (Displeja reģistrācijas informācija), noklikšķiniet uz cilnes "Settings" (Iestatījumi) un tad noklikšķiniet uz "All Display Modes" (Visi displeja režīmi).
3. Izvēlieties režīmu, ko vēlaties lietot ("Resolution" (Izšķirtspēju), "Number of colors" (Krāsu skaitu) un Vertikālo frekvenci), un tad noklikšķiniet uz Labi.
4. Ja pēc "Test" (Pārbaudīt) noklikšķināšanas ekrāns darbojas pareizi, noklikšķiniet uz pogas "Apply" (Lietot). Ja ekrāna režīms nav normāls, iestatiet citu režīmu (ar mazāku izšķirtspēju, krāsu skaitu vai frekvenci).

Piezīme

Ja cilnē "All Display Modes" (Visi displeja režīmi) nav izvēlnes "Mode" (Režīms), tad izšķirtspēju un vertikālo frekvenci iestatiet, izmantojot "Preset Timing Modes" (Iepriekš iestatītos laika režīmus), kas aprakstīti lietošanas pamācībā.

Linux operētājsistēma

Lai izpildītu X-Window, jums jāizveido X86 konfigurēšanas datni, kas ir sistēmas iestatījuma datne.

1. Nospiediet taustiņu "Enter" (Ievadīt) pirmajā un otrajā logā pēc X86 konfigurēšanas datnes palaišanas.
2. Trešais ekrāns ir peles iestatīšanai.
3. Iestatiet sava datora peli.
4. Nākamais ekrāns ir tastatūras atlasīšanai.
5. Iestatiet sava datora tastatūru.
6. Nākamais ekrāns ir monitora iestatīšanai.
7. Vispirms iestatiet monitora horizontālo frekvenci. (Jūs uzreiz varat ievadīt frekvenci.)
8. Iestatiet vertikālo frekvenci savam monitoram. (Jūs uzreiz varat ievadīt frekvenci.)
9. Ievadiet monitora modeļa nosaukumu. Šī informācija neietekmēs X-Window datnes izpildi.
10. Monitora iestatīšana ir pabeigta. Kad cita nepieciešamā aparatūra ir iestatīta, izpildiet X-Window.

Natural Color

Natural Color Programmatūras programma

Viena no problēmām, ar kurām saskaras datoru lietotāji, ir ar printeri izdrukātu vai ar skeneri vai digitālo fotoaparātu skenētu attēlu krāsu neatbilstība monitorā redzamo attēlu krāsām. Natural Color S/W programma ir labākais šādas problēmas risinājums. Tā ir krāsu administrēšanas sistēma, ko izstrādājis uzņēmums Samsung Electronics, sadarbībā ar Korejas Elektronikas un telekomunikāciju izpētes institūtu (ETRI). Šī sistēma ir pieejama tikai Samsung monitoros, un tā monitorā nodrošina tādas pašas krāsas, kādas ir drukātiem vai skenētiem attēliem. Lai iegūtu plašāku informāciju, šajā datorprogrammā nospiediet Help F1.

Kā instalēt Natural Color programmatūru

Ievietojiet Samsung monitora komplektācijā iekļauto kompaktdisku CD-ROM diskdzinī. Pēc tam parādīsies programmas Natural Color sākumekrāns. Sākotnējā ekrānā noklikšķiniet uz Natural Color, lai instalētu programmatūru Natural Color.

Lai manuāli instalētu programmu, CD-ROM diskdzinī ievietojiet Samsung monitora komplektācijā iekļauto kompaktdisku, noklikšķiniet uz Windows pogas["Start" (Sākt)] un atlasiet ["Run..." (Palaist...)]. Ievadiet "D:\color\NCProSetup.exe" un nospiediet taustiņu ["Enter" (Ievadīt)]. (Ja dzinis, kurā ievietots kompaktdisks, nav "D:\", norādiet pareizo dzini.)

Kā izdzēst Natural Color programmatūru

Izvēlnē "Start" (Sākt) atlasiet "Setting/Control Panel" (Iestatīšana/Vadības panelis), pēc tam veiciet dubultklikšķi uz "Add/Delete a program" (Pievienot/Dzēst programmu)". Sarakstā atlasiet Natural Color un noklikšķiniet uz pogas "Add/Delete" (Pievienot/Dzēst).

MultiScreen

Instalēšana

1. Ievietojiet instalācijas kompaktdisku CD-ROM diskdzinī.
2. Noklikšķiniet uz MultiScreen instalācijas datnes.

   Piezīme

   Ja galvenajā ekrānā neparādās programmatūras instalācijas uznirstošais logs, turpiniet instalēšanu, izmantojot kompaktdiskā atrodamo MultiScreen izpildāmo failu.
3. Kad atveras instalēšanas vedņa logs, noklikšķiniet uz "Next" (Tālāk).
4. Lai norādītu, ka piekrītat lietošanas noteikumiem, atzīmējiet "I agree to the terms of the license agreement" (Es piekrītu licences līguma noteikumiem).
5. Izvēlieties mapi, kurā instalēt MultiScreen programmu.
6. Noklikšķiniet uz "Install" (Instalēt).
7. Ekrānā parādīsies logs "Installation Status" (Instalēšanas statuss).
8. Noklikšķiniet uz "Finish" (Pabeigt).
9. Kad instalēšana pabeigta, uz darbvirsmas parādās Multiscreen izpildikona. Lai uzsāktu darbu programmā, veiciet dubultklikšķi uz ikonas.

Multiscreen izpildikona var neparādīties, atkarībā no jūsu datorsistēmas vai monitora specifikācijas. Ja tā notiek, nospiediet taustiņu F5.

Instalēšanas problēmas

MultiScreen instalēšanu var ietekmēt dažādi faktori, piemēram, videokarte, mātesplate un tīkla vide.

Sistēmas prasības

OS

- Windows 2000
- Windows XP Home Edition
- Windows XP Professional
- Windows Vista™

MultiScreen ieteicams izmantot Windows® 2000 vai jaunākai versijai.

Datora aparatūra

- vismaz 32 MB atmiņa
- Cietā diska ietilpība vismaz 60 MB

Atinstalēšana

Multiscreen programmu var atinstalēt tikai, izmantojot opciju "Add or Remove Programs" (Programmu pievienošana vai noņemšana) Windows® Vadības panelī.

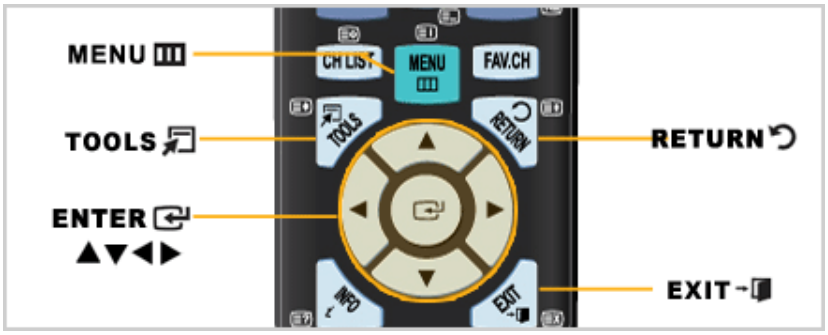
Lai atinstalētu Multiscreen, veiciet šādas darbības.

Izvēlnē "Start" (Sākt) atlasiet "Setting/Control Panel" (Iestatīšana/Vadības panelis), pēc tam veiciet dubultklikšķi uz "Add/Delete a program" (Pievienot/Dzēst programmu)".

Sarakstā atlasiet Multiscreen un noklikšķiniet uz pogas "Add/Delete" (Pievienot/Dzēst).

LCD displeja regulēšana

Izvēlņu pārlūkošana



Poga	Apraksts
MENU	Izmantojiet, lai atvērtu ekrāna izvēlni un izietu no izvēlnes, vai aizver regulēšanas izvēlni.
▲▼◀▶	Pogas uz augšu/uz leju, pa kreisi/pa labi - Izmantojiet, lai horizontāli vai vertikāli pārvietotos no viena izvēlnes vienuma uz citu vai arī regulētu atlasītās izvēlnes vērtības.
ENTER	Izmantojiet, lai aktivizētu izcelto izvēlnes elementu.
RETURN	Izmanto, lai atgrieztos iepriekšējā izvēlnē.
EXIT	Iziet no ekrāna izvēlnes.
TOOLS	Izmantojiet, lai ātri atlasītu bieži izmantotās funkcijas.

Attēls

Piezīme

Noklusējuma iestatījums var atšķirties atkarībā no izvēlētā ievades režīma (ievadsignāla avota, kas izvēlēts sadaļā External Input List) un izvēlētās izšķirtspējas.

Input Mode : PC vai DVI

MagicBright

MagicBright ir funkcija, kas rada optimālu un skatāmā attēla saturam atbilstošu skatīšanās vidi. Pašreiz ir pieejami pieci atšķirīgi režīmi: **Izklaide**, **Internets**, **Teksts**, **Din. kontrasts** un **Pielāgota**. Katram režīmam ir atšķirīga un iepriekš konfigurēta spilgtuma vērtība.

Nospiediet pogu *TOOLS*, lai atvērtu izvēlni **Instrumenti**. Jūs varat iestatīt **MagicBright** arī atlasot **Instrumenti** → **MagicBright**.

- **Izklaide**

  Spilgts attēls

  Kustīgu attēlu, piemēram, DVD vai VCD skatīšanai

- **Internets**

  Strādāšanai ar attēlu sajaukumiem, piemēram, tekstu un grafiku.

- **Teksts**

  Dokumentiem un darbiem, kas satur daudz teksta.

- **Din. kontrasts**

  Din. kontrasts automātiski nosaka vizuālā signāla dalījumu un pielāgo optimālu kontrastu.

- **Pielāgota**

  Lai gan mūsu inženieri ir rūpīgi izvēlējušies un iepriekš noteikuši spilgtuma vērtības, tās var būt nepiemērotas jūsu redzei atkarībā no jūsu vēlmēm.

  Šādā gadījumā pielāgojiet spilgtumu un kontrastu, izmantojot OSD izvēlni.

Kontrasts / Spilgtums / Asums

(Nav pieejams, kad **MagicBright** ir iestatīts **Din. kontrasts**.)

Izmantojot ekrāna izvēlnes, varat mainīt kontrastu un spilgtumu, atbilstoši savām vēlmēm.

- **Kontrasts** : izmantojiet, lai regulētu kontrastu.
- **Spilgtums** : izmantojiet, lai regulētu spilgtumu.
- **Asums** : izmantojiet, lai regulētu asumu.

Automātiska regulēšana

Automātiski tiek pielāgotas **Precīza**, **Rupja** un **Pozīcija** vērtības.

Mainot izšķirtspēju vadības panelī, tiek veikta automātiskā funkcija.

Tālvadības pults tiešā poga ir poga 'AUTO'.

Nospiediet pogu *TOOLS*, lai atvērtu izvēlni **Instrumenti**. Jūs varat iestatīt **Automātiska regulēšana** arī atlasot **Instrumenti** → **Automātiska regulēšana**.

(Iespējams tikai **PC** režīmā.)

Ekrāns

(Iespējams tikai PC režīmā)

- **Rupja**

  Noņem traucējumus, piemēram, vertikālās svītras.

  Rupja pielāgošana var pārvietot ekrāna attēla apgabalu. Jūs to varat atgriezt centrā, izmantojot "horizontal control" izvēlni.

- **Precīza**

  Noņem traucējumus, piemēram, horizontālās svītras.

  Ja troksnis saglabājas arī pēc **Precīza** pielāgošanas, atkārtojiet to pēc frekvences noregulēšanas (pulksteņa ātrums).

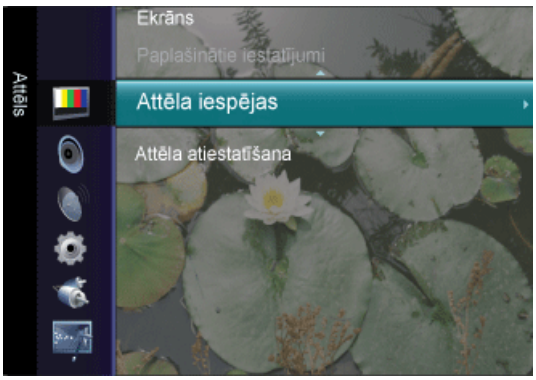
- **PC pozīcija**

Regulē ekrāna horizontālo un vertikālo novietojumu.

- **Attēla atiestatīšana**

  Attēla parametrus nomaina pret rūpnīcas noklusējuma iestatījumiem.

Attēla iespējas



- **Krāsu tonis**

  Iespējams mainīt krāsas toni.

  Vēss / **Normāls** / **Silts** / **Pielāgots**

- **R jutīgums** , **G jutīgums** , **B jutīgums**

  Regulē krāsu kontroli atsevišķām **R, G, B** vērtībām.

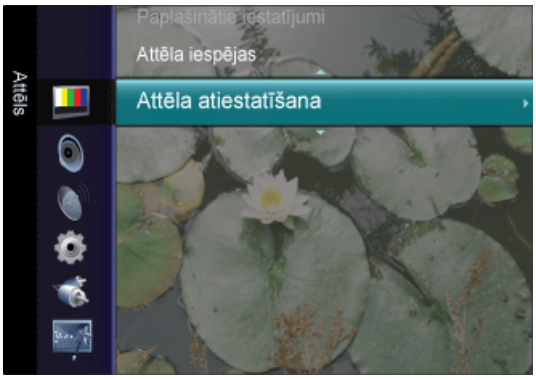
  (Pieejams tikai PC / DVI režīmā.)

- **Izmērs**

  Funkcijas izmēra („Size”) mainīšanai.

  Wide / **4:3**

Attēla atiestatīšana



Attçla parametrus nomaina pret rűpnîcas noklusçjuma iestatîjumiem.

- **Atiestatīt attēla režīmu** / **Atcelt**

Input Mode : TV / DTV / Ext. / Komponente / HDMI

Režīms

Monitoram ir trīs rūpnīcā iepriekš iestatīti automātiski attēlu iestatījumi ("**Dynamic**", "**Standard**" un "**Movie**").

Varat aktivizēt **Dynamic**, **Standard** vai **Movie** režīmu.

Jūs varat atlasīt attēla veidu, kas vislabāk atbilst jūsu prasībām attiecībā uz attēlu apskati.

Nospiediet pogu *TOOLS*, lai atvērtu izvēlni **Instrumenti**. Jūs varat iestatīt **Picture Mode** arī atlasot **Tools** → **Picture Mode**.

- **Dynamic**

  izmantojiet, lai atlasītu attēla augstu izšķirtspēju spilgti apgaismotā telpā.

- **Standard**

  Izmantojiet, lai izvēlētos attēla optimālu parādīšanu parastajā vidē.

- **Movie**

  izmantojiet, lai atlasītu attēlu filmu skatīšanai tumšā telpā.

Fona apgaism. / Kontrasts / Spilgtums / Asums / Krāsa / Tonis (G/R)

Jūsu televizoram ir vairākas iestatījumu opcijas, kas ļauj kontrolēt attēla kvalitāti.

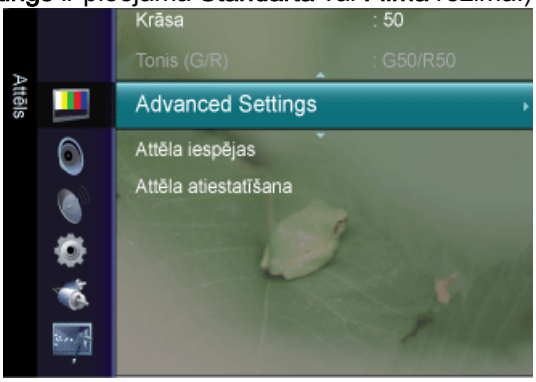
- **Fona apgaism.** Regulē LCD aizmugurgaismojuma spilgtumu.
- **Kontrasts** : Regulē attēla kontrasta līmeni.

- **Spilgtums** : Regulē attēla spilgtuma līmeni.
- **Asums** : Regulē attēla asuma līmeni.
- **Colour** : Regulē attēla krāsas piesātinājumu.
- **Tonis (G/R)** : Regulē attēla krāsas toni. (To aktivizē, kad signāls ir NTSC.)

Paplašinātie iestatījumi

Samsung jaunie televizori ļauj veikt vēl precīzākus attēla iestatījumus, nekā iepriekšējie modeļi. Zemāk skatiet informāciju par attēlu detalizēto iestatījumu regulēšanu.

(Izvēlne **Advanced Settings** ir pieejama **Standarta** vai **Filma** režīmā.)



Melnais tonis

Lai regulētu ekrāna dziļumu, varat uzreiz ekrānā atlasīt melnās krāsas līmeni.

- **Izslēgts** / **Tumšs** / **Tumšāks** / **Tumšākais**

Din. kontrasts

Lai panāktu optimālu kontrastu, ekrāna kontrastu var regulēt.

- **Izslēgts** / **Zems** / **Vidējs** / **Augsts**

Gamma

Ir iespējams regulēt primārās krāsas (sarkanas, zaļas, zilas) intensitāti.

Krāsu intervāls :

Colour Space ir krāsu matrice, ko veido sarkanā, zaļā un zilā krāsa. Atlasiet izlases **Colour Space**, lai izbaudītu visdabiskāko krāsu.

- **Auto** : Auto Colour Space iestatījums automātiski, balstoties uz programmas avotiem, regulē krāsas toni līdz visdabiskākajam.
- **Dabisks** : **Dabisks Krāsu intervāls** offers deep and rich colour tone

Baltā balanss

Jūs varat regulēt krāsas temperatūru, lai panāktu dabiskākas attēlu krāsas.

- **R nobīde** Pielāgo sarkanās krāsas tumšumu.
- **G nobīde** Pielāgo zaļās krāsas tumšumu.
- **B nobīde** Pielāgo zilās krāsas tumšumu.
- **R jutīgums** Pielāgo sarkanās krāsas spilgtumu.
- **G jutīgums** Pielāgo zaļās krāsas spilgtumu.
- **B jutīgums** Pielāgo zilās krāsas spilgtumu.
- **Atiestatīt** Iepriekš noregulēto balto balansu atiestatīs uz rūpnīcas noklusētajiem iestatījumiem.

Ādas krāsa

Attēlā ir iespējams izcelt sārto **Flesh Tone**.

Piezīme

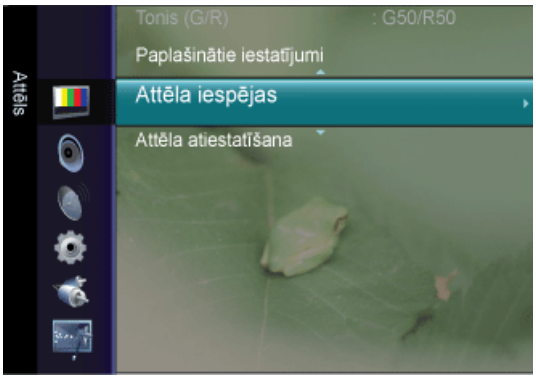
Mainot regulēto vērtību, tiks atsvaidzināts regulētais ekrāns.

Malas uzlabojums

Attēlā ir iespējams izcelt objektu robežas.

- **Izslēgts** / **Ieslēgts**

Attēla iespējas



Krāsu tonis

Iespējams mainīt krāsas toni.

- **Vēss** / **Normāls** / **Silts1** / **Silts2**

Piezīme

“**Silts1**” vai “**Silts2**” tiek aktivizēts tikai tad, ja attēla režīms ir iestatīts uz “**Filma**”.

Katrai ārējai ierīcei, kas ir pievienota TV ievades ligzdai, iespējams regulēt un saglabāt iestatījumus.

Izmērs

Funkcijas izmēra („Size”) mainīšanai.

Nospiediet pogu *TOOLS*, lai atvērtu izvēlni **Instrumenti**. Jūs varat arī iestatīt lielumu, atlasot **Instrumenti** → **Attēla izmērs**.

- **Auto platums** – automātiski regulē attēla izmērus līdz malu attiecībai "**16:9**".
- **Platekr.** – neatkarīgi no ievades signālu ekrāna izmēru attiecības tiek rādīts pilnekrāna režīms.
- **16:9** – regulē attēla izmērus līdz malu attiecībai **16:9** , kas ir piemērota DVD vai platekrānam programmām.
- **Plašā tālummaiņa** – izmantojiet, lai palielinātu attēla izmērus par vairāk nekā **4:3**.
- **Tālummaiņa** – palielina attēlu līdz malu attiecībai **16:9** (vertikālā virzienā), lai ietilpinātu ekrānā.
- **4:3** – parastā režīmā iestata attēla malu attiecību kā **4:3**.
- **Tikai skenēt** - izmantojiet funkciju, lai redzētu pilnu attēlu bez nogrieztām attēla daļām, ja tiek ievadīti HDMI (720P / 1080i / 1080p), Component (1080i / 1080p) signāli.

Piezīme

Plašā tālummaiņa Nospiediet pogu ▶, lai izvēlētos Position, pēc tam nospiediet pogu ENTER . Lai pārvietotu attēlu uz augšu / uz leju, nospiediet pogu ▲ vai ▼. Tad nospiediet ENTER .

Tālummaiņa Nospiediet pogu ▶, lai izvēlētos Position, pēc tam nospiediet pogu ENTER . Lai pārvietotu attēlu uz augšu vai leju, nospiediet pogu ▲ vai ▼. Tad nospiediet ENTER . Nospiediet pogu▶, lai izvēlētos Size, pēc tam nospiediet pogu ENTER. Lai palielinātu vai samazinātu attēla izmērus vertikālā virzienā, nospiediet pogu▲ vai▼. Tad nospiediet ENTER .

Pēc **Tikai skenēt** atlasīšanas režīmā HDMI (1080i / 1080p) vai Component (1080i / 1080p): Atlasiet Position, nospiežot pogu◀ vai▶. Lai pārvietotu attēlu, izmantojiet pogu▲ vai ▼ , ◀ vai ▶.

- **Atiestatīt** Nospiediet ◀ vai ▶ pogu, lai atlasītu**Atiestatīt**, tad nospiediet ENTER pogu. Jūs varat inicializēt iestatījumu.

Attēla izmēru opcijas var atšķirties atkarībā no ievades avota.

Katrai ārējai ierīcei, kas ir pievienota TV ievades ligzdai, iespējams regulēt un saglabāt iestatījumus.

Ja ilgāk, nekā divas stundas skatīsiet nekustīgu attēlu, var notikt īslaicīga attēla aizkavēšanās.

Ekrāna režīms:

Lietotājs var noteikt **Ekrāna režīms:**, tikai iestatot **Attēls Izmērs** uz **Auto platums**. Katrā Eiropas valstī ir citādas attēla izmēra prasības, tādēļ šī funkcija ir paredzēta, lai palīdzētu lietotājam to atlasīt.

- **Platekr.** – neatkarīgi no ievades signālu ekrāna izmēru attiecības tiek rādīts pilnekrāna režīms.

- **16:9** - iestata attēlu uz 16:9 platekrāna režīmu.
- **Plašā tālummaiņa** Palielina attēla izmēru vairāk nekā attiecībā 4:3.
- **Tālummaiņa** Vertikāli palielina attēla izmērus.
- **4 : 3** - Iestata attēlu uz 4:3 parasto režīmu.

Piezīme

Attēls Izmērs ir pieejams režīmā **Auto platums**

Šī funkcija nav pieejama **PC** vai **Komponente**, **Ext.**, **HDMI** režīmā.

Digitāla NR

Digitāla trokšņu slāpēšana.

Ja TV saņemtais pārraides signāls ir vājš, varat aktivizēt digitālo trokšņa slāpēšanas līdzekli, lai mazinātu statisku vai dubultu attēlu parādīšanos ekrānā.

- **Izslēgts** : izmantojiet, lai izslēgtu ekrāna trokšņu samazināšanas funkciju.
- **Zems** : izmantojiet, lai samazinātu ekrāna troksni līdz zemam līmenim.
- **Vidējs** : izmantojiet, lai samazinātu ekrāna troksni līdz zemam līmenim.
- **Augsts** : izmantojiet, lai samazinātu ekrāna troksni līdz augstam līmenim.
- **Auto** – automātiski atpazīst un samazina ekrāna troksni.

Piezīme

Ja signāls ir vājš, izvēlieties kādu citu opciju, līdz ir redzams labākais attēls.

HDMI melnās krāsas līmenis

Lai regulētu ekrāna dziļumu, jūs varat uzreiz ekrānā atlasīt melnās krāsas līmeni.

- **Normāls** / **Zems**

Piezīme

Šī funkcija darbojas tikai tad, kad ārējais ievades avots ir savienots ar HDMI (RGB signāliem).

Filmas režīms

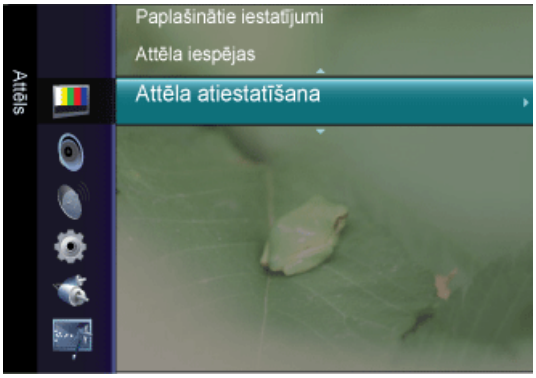
Televizoram var iestatīt automātisku filmu signālu uztveršanu un apstrādi no visiem avotiem, kā arī pielāgot attēlu optimālai kvalitātei.

- **Izslēgts** / **Auto**

Piezīme

Filmas režīms" atbalsta TV, AV, COMPONENT(480i/1080i) un HDMI (480i/1080i)

Attēla atiestatīšana



Atiestata visus attēla iestatījumus uz noklusējuma vērtībām.

- **Atiestatīt attēla režīmu** Pašreizējā attēla vērtības atgriežas uz noklusējuma vērtībām.
- **Atcelt**

Piezīme

Atlasiet attēla režīmu, kuru atiestatīt. Katram attēlu režīmam veic atiestatīšanu.

Skaņa

Piezīme

Noklusējuma iestatījums var atšķirties atkarībā no izvēlētā ievades režīma (ievadsignāla avota, kas izvēlēts sadaļā External Input List) un izvēlētās izšķirtspējas.

Režīms

Jūs varat atlasīt savām vēlmēm atbilstošu skaņas režīmu.

Nospiediet pogu *TOOLS*, lai atvērtu izvēlni **Instrumenti**. Jūs varat arī konfigurēt skaņas režīmu, atlasot **Instrumenti** → **Skaņas režīms**

- **Standarta** Atlasa parasto skaņas režīmu.
- **Mūzika** Izceļ mūziku virs balsīm.
- **Filma** Sniedz labāko skaņu filmām.
- **Skaidra balss** Izceļ balsi citu skaņu starpā.
- **Pielāgots** Atsauc jūsu pielāgotos skaņas iestatījumus.

Stabilizators

Atbilstoši savām vēlmēm varat regulēt labās un kreisās puses skaļruņa skaņas līdzsvaru, kā arī lielāku vai mazāku skaļumu.

Skaņas iestatījumus var regulēt, lai tie atbilstu jūsu ieskatiem.

Režīms

Atlasa skaņas režīmu no iepriekš definētajiem iestatījumiem.

Līdzsvars

Pielāgo labās un kreisās puses skaļruņu līdzsvaru.

100Hz / 300Hz / 1kHz / 3kHz / 10kHz

Izmantojiet, lai regulētu dažādu joslas platumu frekvenču līmeni.

Atiestatīt

Atiestata izlīdzinātāja iestatījumus līdz noklusējuma vērtībām.

SRS TruSurround XT

SRS TruSurround XT patentēta SRS (telpiskā skanējuma) tehnoloģija, ar kuras palīdzību 5,1 daudzkanālu saturu var atskaņot divos skaļruņos.

TruSurround nodrošina izcilu, īsti telpisku skaņu jebkurā divu skaļruņu, arī televizora iekšējo skaļruņu sistēmā. Tā ir pilnībā savienojama ar visu veidu daudzkanālu formātiem.

Nospiediet pogu *TOOLS*, lai atvērtu izvēlni **Instrumenti**. Jūs varat arī konfigurēt skaņas režīmu, atlasot **Instrumenti** → **SRS TruSurround XT**

- **Izslēgts** / **Ieslēgts**

Audiovaloda

Jūs varat mainīt audio valodu noklusējuma vērtības. Attēlo informāciju par ienākošā straumējuma valodu.

Piezīme

Šo funkciju iespējams atlasīt digitālā kanāla skatīšanās laikā.

Valodu iespējams atlasīt tikai no faktiski pārraidītajām valodām.

Audioformāts

Kad skaņa nāk gan no galvenā skaļruņa, gan no audiouztvērēja, var rasties skaņas atbalss, jo galvenajam skaļrunim un audiouztvērējam atšķiras signāla dekodēšanas ātrums. Ja tā notiek, izmantojiet TV skaļruņa funkciju.

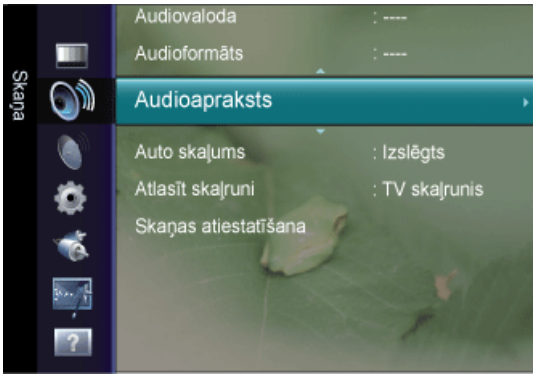
- **MPEG**
- **Dolby Digital**

Piezīme

Šo funkciju iespējams atlasīt digitālā kanāla skatīšanās laikā.

Audioformāts parādās atbilstoši raidītajam signālam.

Audioapraksts



Šī ir papildu audiofunkcija, kas veido papildu audioceliņu, kurš paredzēts vājredzīgām personām. Šī funkcija apstrādā audio straumējumu, kas paredzēts AD (**Audioapraksts**), ja tas tiek raidīts kopā ar standarta audiosignālu. Lietotāji var ieslēgt **Audioapraksts** vai to izslēgt, kā arī regulēt tās skaļumu.

Audioapraksts

Izmantojiet, lai ieslēgtu vai izslēgtu audio apraksta funkciju.

Skaļums

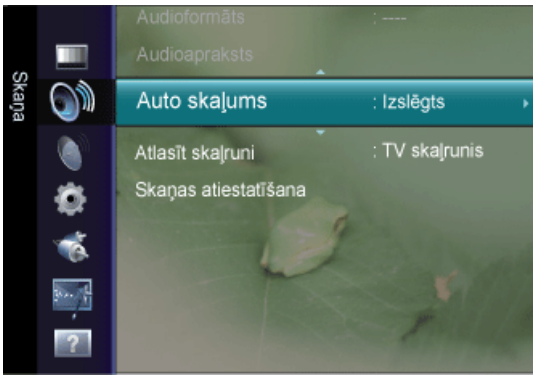
Izmantojiet, lai regulētu audio apraksta skaļumu.

Piezīme

Volume ir aktīvs, ja **Audioapraksts** ir iestatīts uz On.

Šo funkciju var atlasīt digitālā kanāla skatīšanās laikā.

Auto skaļums



Katrai apraides stacijai ir savi signāla noteikumi, tādēļ katrā kanāla mainīšanas reizē nav viegli regulēt skaļumu.

Šī funkcija ļauj automātiski regulēt vajadzīgā kanāla skaļumu, samazinot skaņas izvadi, kad modulācijas signāls ir augsts, vai palielinot skaņas izvadi, kad modulācijas signāls ir zems.

- **Izslēgts** / **Ieslēgts**

Atlasīt skaļruni

Skatoties televizoru ar pievienotu mājas kinozāli, izslēdziet **TV skaļrunis**, lai varētu klausīties skaņu no mājas kinozāles (ārējiem) skaļruņiem.

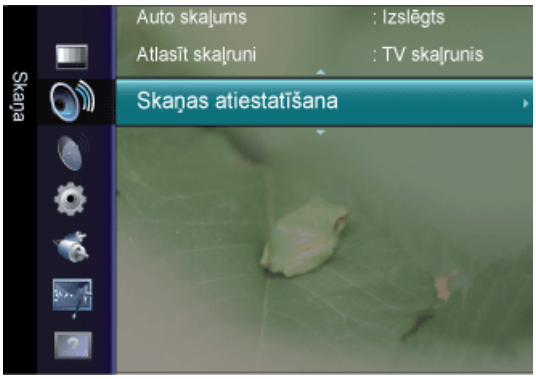
- **Ārējais skaļrunis** : Izmantojiet, lai klausītos skaņu no ārējiem (mājas kinozāles) skaļruņiem.
- **TV skaļrunis** : Izmantojiet, lai klausītos **TV skaļrunis** skaņu.

Piezīme

Ja atlasīsiet **Ārējais skaļrunis** izvēlnē **Speaker Select**, skaņas iestatījumi tiks ierobežoti.

Skaļuma pogas un poga MUTE nedarbojas, ja **Atlasīt skaļruni** ir iestatīts uz **Ārējais skaļrunis**.

Skaņas atiestatīšana



Skaņa iestatījumus iespējams atjaunot līdz rūpnīcas noklusējuma vērtībām.

- **Atiestatīt visu** / **Atiestatīt skaņas režīmu** /**Atcelt**

Piezīme

Atiestatīt skaņas režīmu Pašreizējā skaņas vērtības atgriežas uz noklusējuma vērtībām.

Skaņas režīma atlasīšana

Jūs varat iestatīt skaņas režīmu izvēlnē **Instrumenti**. Kad iestatāt to uz **Dual I II**, ekrānā tiek parādīts pašreizējais skaņas režīms

	Audio tips	Dual 1 / 2	Dual 1 / 2
A2 Stereo	Mono	**MONO**	Automātiska no-maiņa
	Stereo	**STEREO ⟷ MONO**	Automātiska no-maiņa
	Dual	**DUAL 1 ⟷ DUAL 2**	**DUAL 1**
NICAM Stereo	Mono	**MONO**	Automātiska no-maiņa
	Stereo	**MONO ⟷ STEREO**	Automātiska no-maiņa
	Dual	**MONO ⟷ DUAL 1 ⟷ DUAL 2**	**DUAL 1**

Piezīme

Ja stereo signāls ir vājš un notiek automātiska pārslēgšanās, pārslēdziet skaņu mono režīmā.

Šī funkcija tiek aktivizēta tikai stereo skaņas signālam. To dezaktivē mono skaņas signālam.

Šī funkcija ir pieejama tikai TV režīmā.

Kanāls

Piezīme

Noklusējuma iestatījums var atšķirties atkarībā no izvēlētā ievades režīma (ievadsignāla avota, kas izvēlēts sadaļā External Input List) un izvēlētās izšķirtspējas.

Valsts

Pirms **Automātiska uzglabāš.** funkcijas izmantošanas izvēlieties valsti, kurā monitors tiek izmantots. Ja sarakstā jūsu valsts nav atrodama, izvēlieties Others.

Analogais kanāls

Jūs varat mainīt valsti, kura nodrošina analogos kanālus.

Digitālais kanāls

Jūs varat mainīt valsti, kura nodrošina digitālos kanālus.

Piezīme

Parādīsies PIN koda ievadīšanas ekrāns. Ievadiet četrciparu PIN kodu.

Automātiska uzglabāšana

Jūs varat meklēt pieejamos frekvenču diapazonus (pieejamība ir atkarīga no valsts).

Automātiski piešķirtie programmu numuri var neatbilst faktiskajiem vai vēlamajiem programmu numuriem.

Piezīme

Ja kanāls ir bloķēts, izmantojot funkciju **Bērnu piekļuves bloķēšana**, parādīsies PIN koda ievades ekrāns.

Antena / Kabelis

Atmiņā saglabājamais antenas avots.

- **Digitāls un analogs** Digitālie un analogie kanāli.
- **Digitāls** : Digitālie kanāli.
- **Analogs** : Digitālie kanāli.

Atlasot **Kabelis** → **Digitāls un analogs** vai **Kabelis** → **Digitāls** : Ievadiet vērtību, lai skenētu kabeļtelevīzijas kanālus.

- **Mekl. Režīms Pilns** / **Tīkls** / **Ātrs**

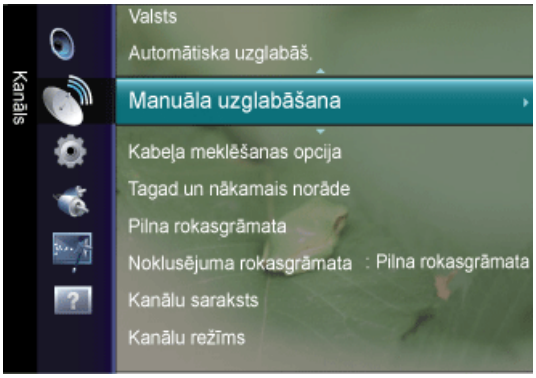
Piezīme

Meklē visus kanālus ar aktīvām apraides stacijām un saglabā tos televizora atmiņā.

Ātrs

- **Network ID** : Parāda tīkla identifikācijas kodu.
- **Frekvence** : Attēlo kanāla frekvenci. (Katrā valstī tā ir atšķirīga)
- **Modulation** : Attēlo pieejamās modulācijas vērtības.
- **Simbola līmenis** : Attēlo pieejamo simbolu koeficientu.

Manual Store



Jūs varat veikt visu savā reģionā pieejamo frekvenču diapazonu skenēšanu un manuāli saglabāt visus atrastos kanālus.

Digitālais kanāls

Manuāla digitālo kanālu saglabāšana.

- **Kanāls** : Iestatiet kanāla numuru, izmantojot ▲ , ▼ vai ciparu (0~9) pogas
- **Frekvence** : Izmantojot ciparu pogas, iestatiet frekvenci.
- **Joslas platums**: Iestatiet joslas platumu, izmantojot▲ , ▼ vai ciparu (0~9) pogas.

Piezīme

Digitālais kanāls ir pieejams tikai DTV režīmā.

Kad tas ir izdarīts, kanālu sarakstā tiek atjaunināti kanāli.

Analogais kanāls

Manuāla analogo kanālu saglabāšana.

- **Programma** (**Programma** numurs, kas tiks piešķirts kanālam)

  Ievadiet ekrānā atbilstošo programmas numuru. Iestata programmas numuru, izmantojot ▲ , ▼ vai ciparu (0~9) pogas

- **Krāsu sistēma**

  Pielāgo atkārtoti, līdz krāsas kvalitāte ir vislabākā. Iestatiet krāsu sistēmas vērtību, izmantojot pogu ▲ vai ▼ .

  (**Auto** / **PAL** / **SECAM** / **NTSC4.43**)

- **Skaņas sistēma**

  Pielāgo atkārtoti, līdz skaņas kvalitāte ir vislabākā. Iestata skaņas sistēmas vērtību, izmantojot pogu ▲ vai ▼ .

  (**BG** / **DK** / **I** / **L**)

- **Kanāls** (Ja zināt numuru kanālam, ko vēlaties saglabāt)

Varat saglabāt televīzijas kanālus, arī tos, kurus uztverat, izmantojot kabeļtīklus.

Saglabājot kanālus manuāli, varat izvēlēties:

Vai saglabāt katru atrasto kanālu. Programmas numuru katram saglabātajam kanālam, ko vēlaties noteikt.

- **C** (ētera kanālu režīms): varat atlasīt kanālu, ievadot numuru, kas piešķirts katrai ētera apraides stacijai šajā režīmā.

- **S** (kabeļkanālu režīms): varat atlasīt kanālu, ievadot numuru, kas piešķirts katram kabeļkanālam šajā režīmā.

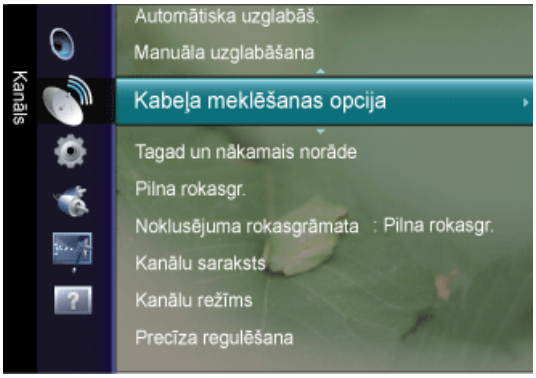
- **Meklēt** (Ja nezināt kanālu numurus)

  Lai sāktu meklēšanu, nospiediet pogu ▲ vai ▼. Uztvērējs skenē frekvences diapazonu līdz brīdim, kad ekrānā parādās pirmais kanāls vai jūsu atlasītais kanāls.

- **Uzglabāt** (Kad saglabājat kanālu un ar to saistīto programmas numuru)

  Tas tiek lietots, lai iestatītu lietotāja ievades vienību skaitu. Iestatiet uz OK, nospiežot pogu ENTER ↵.

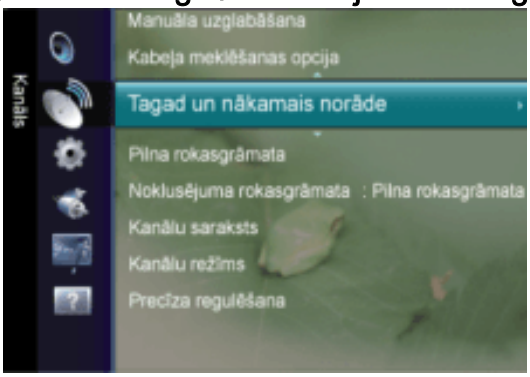
Kabeļa meklēšanas opcija



Izmantojot šo funkciju jūs varat manuāli pievienot kanālu diapazonu, kas tiks skenēta izmantojot funkciju **Automātiska uzglabāšana**, pilnas meklēšanas režīmā.

- **Sākuma frekvence** : Iestata sākuma frekvenci (Katrā valstī atšķirīga)
- **Beigu frekvence** : Iestata beigu frekvenci (Katrā valstī atšķirīga)
- **Modulation** : Attēlo pieejamās modulācijas vērtības.
- **Simbola līmenis** : Attēlo pieejamo simbolu koeficientu.

Tagad un nākamais norāde / Pilna rokasgr. / Noklusējuma rokasgrāmata



EPG (Elektroniskais programmu ceļvedis) informāciju nodrošina raidstacijas. Attiecīgā kanāla informācijas pārraides rezultātā programmu ieraksti var izskatīties tukši vai novecojuši. Displejs dinamiski atjaunināsies, kad būs pieejama jauna informācija

Piezīme

Ceļveža izvēlni iespējams arī parādīt, vienkārši nospiežot pogu GUIDE. (Lai konfigurētu **Noklusējuma rokasgrāmata**, skatiet aprakstus.)

Tagad un nākamais norāde

Sešiem kanāliem, kas norādīti kreisajā stabiņā, parādās informācija par pašreizējo un nākamo programmu.

Pilna rokasgr.

Var apskatīt informāciju par programmu, kas sadalīta vienas stundas laika segmentos. Ir redzama programma divām stundām, informāciju par laiku var paritināt uz priekšu vai atpakaļ.

Lai...	Tad...
Skatīties programmu EPG sarakstā.	Atlasiet programmu, nospiežot pogu ▲, ▼, ◄, ►. Nospiediet ENTER ↵ pogu.
Ja ir atlasīta nākamā programma, pie tās tiek parādīta pulksteņa ikona. Ja atkal tiek nospiesta poga ENTER ↵, tad plānošana tiek atcelta, un pulksteņa ikona pazūd. Plašāku informāciju par programmu plānošanu, skatiet nākamajā lapā.	
Skatītu programmas informāciju	Atlasiet vēlamo programmu, nospiežot pogu ▲, ▼, ◄, ►. Kad izvēlētā programma ir izgaismota, nospiediet pogu INFO.
Lai pārslēgtos starp **Now & Next Guide** vai **Full Guide**	Atkārtoti nospiediet sarkano pogu.
Ātri ritināt atpakaļ (24 stundas)	Atkārtoti nospiediet zaļo pogu.
Ātri ritināt uz priekšu (24 stundas)	Atkārtoti nospiediet dzelteno pogu.
Izietu no ceļveža	Nospiediet EXIT pogu.

Piezīme

Programmas nosaukums atrodas ekrāna centra augšdaļā. Lūdzu, noklikšķiniet uz pogas *INFO*, lai skatītu detalizētu informāciju. Detalizētajā informācijā ietilpst kanālu skaits, darbības laiks, statusa josla, vecāku ierobežojuma līmenis, video kvalitātes informācija (HD/SD), skaņas režīmi, subtitri vai teleteksts, subtitru vai teleteksta valodas un īss kopsavilkums par izgaismoto programmu.

"... " parādīsies, ja kopsavilkums ir garš.

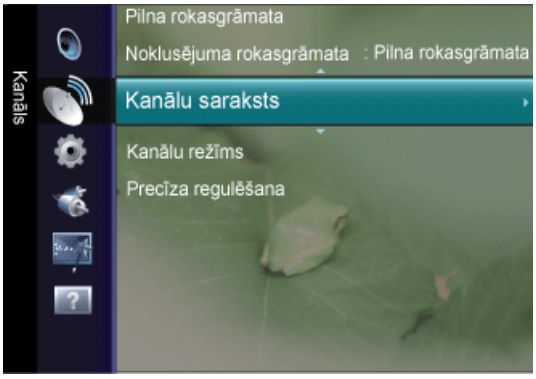
Tiek parādīti seši kanāli. Lai ritinātu starp kanāliem, pārejiet uz vēlamo kanālu, izmantojiet pogu ▲ vai ▼. Lai parādītu lapu pēc lapas, izmantojiet pogu P∧ , vai P∨.

Default Guide

Jūs varat izlemt rādīt **Tagad un nākamais norāde** vai **Pilna rokasgr.**, kad tiek nospiesta tālvadības pults poga *GUIDE*.

- **Tagad/Nākamais** / **Pilna rokasgr.**

Channel List

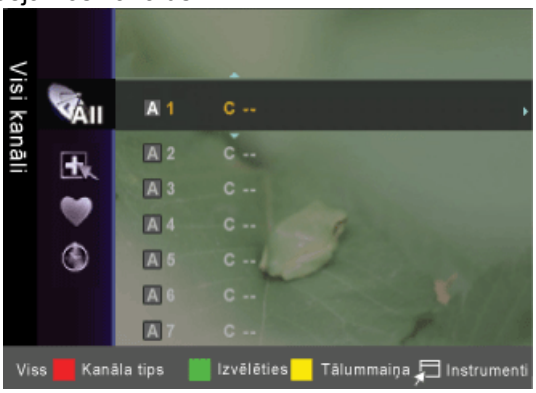


Izmantojot šo izvēlni, jūs varat pievienot / dzēst vai iestatīt izlases kanālus un izmantot digitālo pārraižu programmu ceļvedi.

Jūs varat atlasīt šīs opcijas vienkārši nospiežot tālvadības pults pogu *CH LIST*.

Visi kanāli

Parāda visus šobrīd pieejamos kanālus.



Pievienotie kanāli

Parāda visus pievienotos kanālus.

Favorīts

Parāda visus izlases kanālus.

Piezīme

Lai atlasītu jūsu iestatītos iemīļotākos kanālus, nospiediet tālvadības pogu FAV.CH.

Kad tas ir izdarīts, kanālu sarakstā tiek atjaunināti kanāli

Ieprogrammēts

Parāda visas pašreiz rezervētās programmas.

Piezīme

Atlasiet kanālu ekrānā All Channels, **Pievienotie kanāli** vai **Favorīts**, nospiežot pogas ▲, ▼ un tad nospiežot pogu ENTER ↵. Tad varat skatīties atlasīto kanālu.

Krāsaino pogu izmantošana **Channel List**.

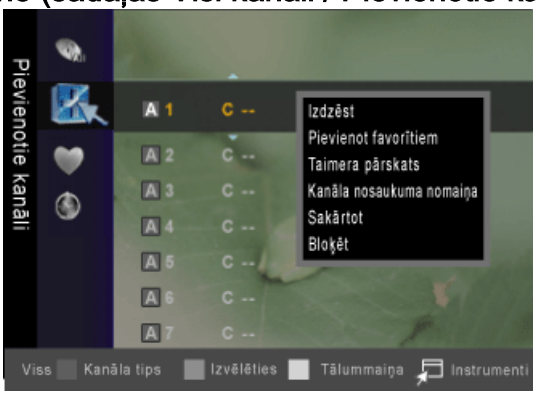
- Sarkanā (**Channel Type**) : Lai pārslēgtos starp TV, Radio, Data / Other un All.
- Zaļā (**Zoom**) : Izmantojiet, lai palielinātu vai samazinātu kanāla numuru.
- Dzeltenā (**Select**) : Atlasa vairākus kanālu sarakstus. Vairākiem kanāliem vienlaicīgi var veikt pievienošanas / dzēšanas vai pievienošanas izlasei / dzēšanas no izlases funkcijas. Atlasiet vajadzīgos kanālus un nospiediet dzelteno pogu, lai vienlaicīgi iestatītu visus atlasītos kanālus. Atlasīto kanālu kreisajā pusē parādās atzīme ✓.
- *TOOLS* (**Instrumenti**) : Parāda **Izdzēst** (vai **Pievienot**), **Pievienot favorītiem** (vai **Izdzēst no favorītiem**), **Bloķēt**(vai **Atbloķēt**), **Taimera pārskats**, **Kanāla nosaukuma nomaiņa**, **Kanāla numura izmainīšana**, **Sakārtot**, **Izvēlēties visu**, **Atcelt visu** vai **Automātiska uzglabāšana** izvēlni. (Options izvēlnes atkarībā no situācijas var būt atšķirīgas.)

Kanāla statusa displeja ikonas

- A :analogs kanāls.
- ✓ : kanāls, kas atlasīts, nospiežot dzelteno pogu.

- : kanāls, kas iestatīts kā **Favorīts**.
- : šobrīd raidītā programma.
- : bloķēts kanāls.
- : rezervēta programma.

Kanālu saraksts opciju izvēlne (sadaļās Visi kanāli / Pievienotie kanāli / Favorīts)



Pievienot / Izdzēst

Lai parādītu vajadzīgos kanālus, varat dzēst vai pievienot kanālu.

Piezīme

Visi dzēstie kanāli būs redzami izvēlnē **Visi kanāli**.

Pelēkā krāsā iezīmēts kanāls norāda, ka kanāls ir dzēsts.

Pievienot izvēlne parādās tikai dzēstiem kanāliem.

Tādā paša veidā iespējams dzēst arī kanālu izvēlnē **Pievienotie kanāli** vai **Favorīts**.

Pievienot favorītiem / Izdzēst no favorītiem

Kanālus, kurus skatāties biežāk, varat iestatīt kā izlases kanālus.

Nospiediet pogu *TOOLS*, lai atvērtu izvēlni **Instrumenti**. Jūs varat arī iestatīt pievienošanu (vai dzēšanu) **Favourite** izlasei, atlasot **Tools** → **Add to Favourite** (vai **Delete** from **Favourite**)

Piezīme

Būs redzams ikonas simbols, un kanāls tiks iestatīts kā izlases kanāls.

Visi izlases kanāli būs redzami izvēlnē **Favorīts**.

Bloķēt / Atbloķēt

Jūs varat bloķēt kanālu, lai to nebūtu iespējams atlasīt vai skatīt.

Piezīme

Šī funkcija ir pieejama tikai tad, ja **Bērnu piekļuves bloķēšana** ir iestatīta uz **Ieslēgts**.

Parādīsies PIN koda ievadīšanas ekrāns. Ievadiet četrciparu PIN kodu.

Jauna televizora noklusējuma PIN kods ir 0-0-0-0. Jūs varat mainīt PIN kodu, izvēlnē atlasot **Nomainiet PIN**.

Parādīsies ikonas simbols, un kanāls tiks bloķēts.

Taimera pārskats

Ja rezervēsiet programmu, ko vēlaties skatīties, kanālu automātiski pārslēgs uz **Kanālu saraksts** rezervēto kanālu arī tad, ja skatīsieties citu kanālu. Lai rezervētu programmu, vispirms iestatiet pašreizējo laiku.

Piezīme

Rezervēt iespējams tikai atmiņā saglabātos kanālus.

Jūs varat iestatīt kanālu, dienu, mēnesi, gadu, stundu un minūti, spiežot tālvadības pults ciparu pogas.

Programmas rezervēšana tiks parādīta izvēlnē **Ieprogrammēts**.

Digital Programme Guide and Viewing Reservation - kad atlasīts digitālais kanāls un nospiesta poga►, ekrānā parādās kanāla Programme Guide. Programmu iespējams rezervēt, veicot iepriekš aprakstītās procedūras.

Kanāla nosaukuma nomaiņa (tikai analogiem kanāliem)

Kanālus iespējams marķēt, lai, atlasot kanālu, parādītos tā izsaukšanas burti.

Piezīme

Digitālās apraides kanālu nosaukumus piešķir automātiski, un tos nevar marķēt.

Kanāla numura izmainīšana (tikai digitāliem kanāliem)

Kanāla numuru iespējams arī rediģēt, nospiežot tālvadības pults ciparu pogas.

Sakārtot (tikai analogiem kanāliem)

Ar šo darbību iespējams mainīt saglabāto kanālu programmas numurus.

Šī darbība var būt nepieciešama pēc automātiskās kārtošanas izmantošanas.

Izvēlēties visu / Atcelt visu

Kanālus iespējams marķēt, lai, atlasot kanālu, parādītos tā izsaukšanas burti.

- **Izvēlēties visu**: Iespējams atlasīt visus kanālu saraksta kanālus.
- **Atcelt visu**: Jūs varat noņemt atlasi visiem atlasītajiem kanāliem.

Piezīme

Kad ir atlasīts kanāls, iespējams atlasīt tikai **Atcelt visu**.

Automātiska uzglabāšana

Piezīme

Detalizētai informācijai par opciju iestatīšanu, skatiet **Kanāls** izvēlnes instrukcijās.

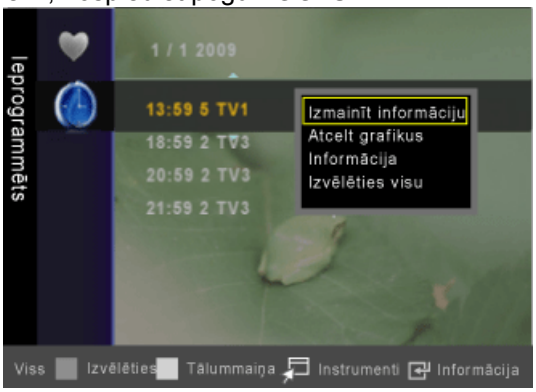
Ja kanāls ir bloķēts, izmantojot funkciju **Bērnu piekļuves bloķēšana**, parādīsies PIN koda ievades ekrāns.

Kanālu saraksts opciju izvēlne (režīmāleprogrammēts)

Jūs varat skatīt, modificēt vai dzēst rezervēšanu

Piezīme

Lai izmantotu opciju izvēlni, nospiediet pogu *TOOLS*.



Izmainīt informāciju

Izvēlieties, lai mainītu skatīšanās rezervēšanu.

Atcelt grafikus

Izvēlieties, lai atceltu skatīšanās rezervēšanu.

Informācija

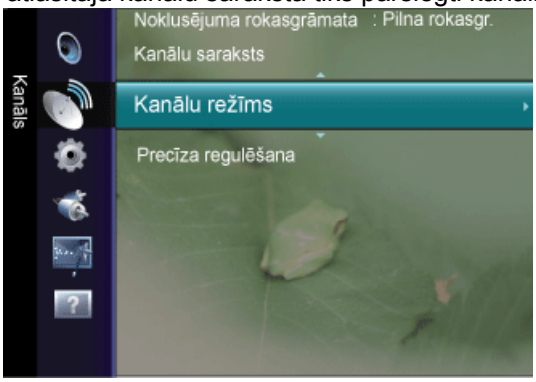
Izvēlieties, lai apskatītu skatīšanās rezervēšanu. (Rezervēšanas informāciju var arī mainīt.)

Izvēlēties visu:

Izmantojiet, lai atlasītu visas rezervētās programmas.

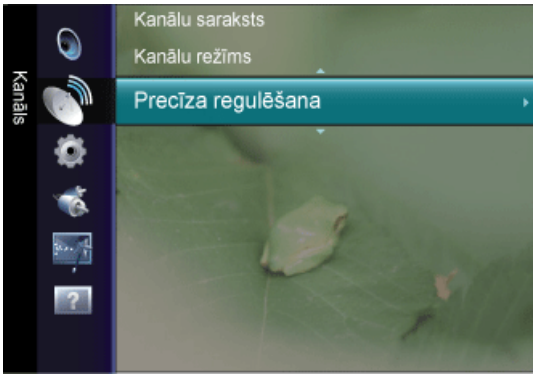
Kanālu režīms

Nospiežot pogu ∨ P ∧ atlasītajā kanālu sarakstā tiks pārslēgti kanāli.



- **Pievienotie kanāli** : kanālus pārslēgs atmiņā saglabātajā kanālu sarakstā.
- **Iecienītie kanāli :** kanālus pārslēgs izlases kanālu sarakstā.

Precīza regulēšana



Ja uztveres signāls ir skaidrs, kanālam nav vajadzīga smalkregulēšana, jo meklēšanas un saglabāšanas darbību laikā to dara automātiski. Ja signāls ir vājš vai traucēts, iespējams, kanāla smalkregulēšana būs jāveic manuāli.

Piezīme

Saglabātie smalkregulētie kanāli kanālu reklāmkarogā tiek atzīmēti ar zvaigznīti “*” kanāla numura labajā pusē.

Lai atiestatītu smalkregulēšanu, atlasiet **Atiestatīt**, nospiežot pogu ▲ vai ▼, pēc tam nospiediet pogu ENTER ↵.

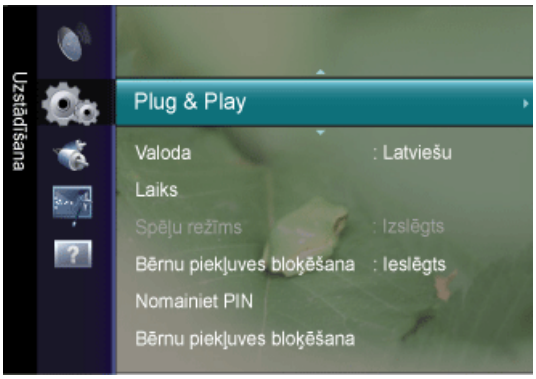
Smalkregulēšanu iespējams veikt tikai analogiem televīzijas kanāliem.

Uzstādīšana

Piezīme

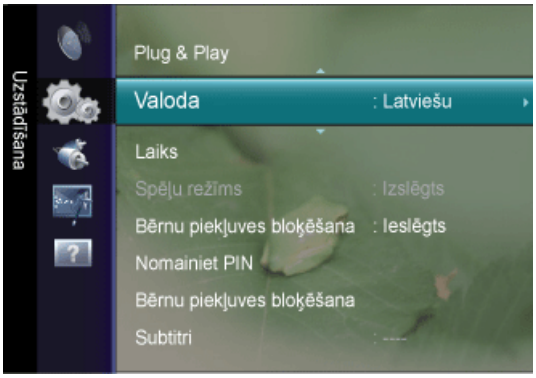
Noklusējuma iestatījums var atšķirties atkarībā no izvēlētā ievades režīma (ievadsignāla avota, kas izvēlēts sadaļā External Input List) un izvēlētās izšķirtspējas.

Plug & Play



Kad TV ieslēdz pirmoreiz, automātiski tiek piemēroti vairāki pamatiestatījumi; ir pieejami šādi iestatījumi.

Izvēlnes valoda



Jūs varat iestatīt izvēlnes valodu.

Izvēlēto valodu pielāgos tikai OSD.

Laiks

Pulkstenis

Lai varētu izmantot dažādas televizora taimera funkcijas, ir jāiestata pulkstenis.

Pašreizējais laiks tiks rādīts ikreiz, kad nospiedīsiet pogu *INFO*.

Ja atvienojat strāvas vadu, atkārtoti jāiestata pulkstenis.

Pulksteņa režīms

Pašreizējo laiku iespējams iestatīt manuāli vai automātiski.

- **Auto** : Izmantojiet, lai automātiski iestatītu pašreizējo laiku, lietojot digitālās apraides laiku.
- **Manuālais** Izmantojiet, lai pašreizējo laiku norādītu manuāli.

Piezīme

Atkarībā no apraides stacijas un signāla, automātiski iestatītais laiks var nebūt iestatīts pareizi. Ja tā notiek, iestatiet laiku manuāli.

Lai iestatītu laiku automātiski, jābūt pievienotai antenai vai kabeļtelevīzijas vadam.

Pulksteņa iestatīšana

Pašreizējo laiku iespējams iestatīt manuāli.

Piezīme

Šī funkcija ir pieejama tikai, kad **Pulksteņa režīms** ir iestatīts uz manuālo.

Spiežot tālvadības pults ciparu pogas, var iestatīt **Diena**, **Mēnesis**, **Gads**,**Stunda** un **Minūte** .

Autom. izsl. taimeris

Izmantojiet, lai iestatītu automātisku monitora izslēgšanu pēc noteikta laika.

Nospiediet pogu *TOOLS*, lai atvērtu izvēlni **Instrumenti**. Automātiskās izslēgšanās taimeri iespējams arī iestatīt, atlasot **Instrumenti** → **Autom. izsl. taimeris**.

- **Izslēgts**, **30 min**, **60 min**, **90 min**, **120 min**, **150 min**, **180 min**

Piezīme

Lai atceltu funkciju **Autom. izsl. taimeris**, atlasiet **Izslēgts**.

1. taimeris / 2. taimeris / 3. taimeris

Varat iestatīt monitoru konkrētā laikā automātiski ieslēgties vai izslēgties.

- **Ieslēgšanas laiks**

  Izvēlieties stundu, minūti un “**Aktivizēts**”/”**Dezaktivēts**”.

  (Lai aktivizētu taimeri ar izvēlēto iestatījumu, iestatiet uz ‘**Aktivizēts**’)

- **Izslēgšanas laiks**

  Izvēlieties stundu, minūti un “**Aktivizēts**”/” **Dezaktivēts**”.

  (Lai aktivizētu taimeri ar izvēlēto iestatījumu, iestatiet uz ‘**Aktivizēts**’)

- **Skaļums**

  Izvēlieties vajadzīgo skaļuma līmeni.

- **Antena**

  Izmantojiet, lai atlasītu ATV vai DTV.

- **Kanāls**

  Izmantojiet, lai atlasītu vajadzīgo kanālu.

- **Atkārtot**

  Izvēlieties "**Vienreiz**", "**Katru dienu**", "**Pirm~Piekt**", "**Pirm~Sest**" vai "**Sest~Svēt**" vai **Manuāls**.

  Kad atlasīts **Manual**, nospiediet pogu ▶, lai atlasītu vajadzīgo nedēļas dienu.

  Pie vajadzīgās dienas nospiediet pogu ENTER, tad parādīsies atzīme ✓.

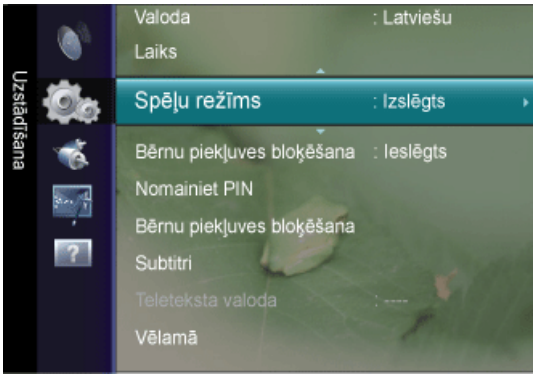
Piezīme

Spiežot tālvadības pults ciparu pogas, varat iestatīt stundu, minūti un kanālu.

Automātiskā izslēgšana

- Kad taimeris ir iestatīts uz On, televizors automātiski izslēgsies, ja 3 stundas pēc tam, kad televizors ir ieslēgts, izmantojot taimeri, netiks nospiesta neviena poga. Šī funkcija ir pieejama tikai tad, ja taimeris ir režīmā On, un tā novērš televizora sakaršanu, kas var notikt, ja televizors pārāk ilgi ir ieslēgts

Spēļu režīms



Ja pievienojat televizoram spēļu vadības pulti, piemēram, PlayStation™ vai Xbox™, varat izbaudīt vēl reālistiskākas spēles, ja izvēlēsieties spēļu režīmu.

- **Izslēgts** / **Ieslēgts**

Piezīme

Spēļu režīms ierobežojumi (Uzmanību)

- Lai atvienotu spēļu vadības pulti un pievienotu citu ārējo ierīci, iestatiet uzstādīšanas izvēlnē **Spēļu režīms** uz **Izslēgts**.
- Ja skatīsieties televizora izvēlni **Spēļu režīms** režīmā, ekrāns nedaudz trīcēs.

Spēļu režīms nav pieejams parastajos **TV** un **PC** režīmos.

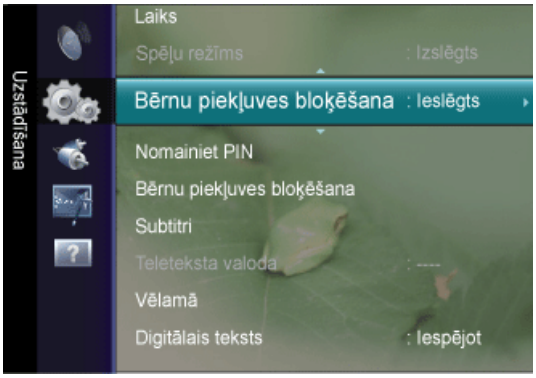
Ja, pievienojot televizoram ārējo ierīci, attēls ir slikts, pārbaudiet vai **Spēļu režīms** ir **Ieslēgts**. Iestatiet **Spēļu režīms** uz **Izslēgts** un pievienojiet ārējās ierīces.

Ja **Spēļu režīms** ir **Ieslēgts** :

- **Attēls** režīms tiek automātiski nomainīts uz **Standarta** un to nevar izmainīt.
- **Skaņa** režīms tiek automātiski nomainīts uz **Pielāgots** un to nevar izmainīt. Noregulējiet skaņu, izmantojot izlīdzinātāju.

Atiestatīt skaņas režīmu funkcija tiek aktivizēta. Atlasot **Atiestatīt** funkciju pēc izlīdzinātāja iestatīšanas, izlīdzinātāja iestatījumi tiek atiestatīti uz rūpnīcas noklusējuma iestatījumiem.

Bērnu piekļuves bloķēšana



Šī funkcija neļauj neautorizētiem lietotājiem, piemēram, bērniem skatīties nepiemērotas programmas, izslēdzot video un audio skaņu.

- **Izslēgts** / **Ieslēgts**

Piezīme

Pirms parādīsies uzstādīšanas ekrāns, tiks atvērts PIN koda ievades ekrāns. Ievadiet četrciparu PIN kodu.

Jauna televizora noklusējuma PIN kods ir 0-0-0-0. Jūs varat mainīt PIN kodu, izvēlnē atlasot **Nomainiet PIN**.

Jūs varat bloķēt atsevišķus kanālus izvēlnē **Kanālu saraksts**.

Bērnu piekļuves bloķēšana ir pieejama tikai **TV** režīmā.

Nomainiet PIN

Jūs varat mainīt personīgo ID numuru, kas nepieciešams, lai iestatītu televizoru.

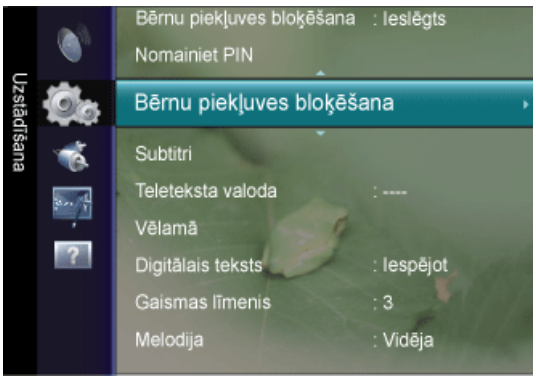
Piezīme

Pirms parādīsies uzstādīšanas ekrāns, tiks atvērts PIN koda ievades ekrāns. Ievadiet savu 4 ciparu PIN kodu.

Jauna televizora noklusējuma PIN kods ir 0-0-0-0.

Ja aizmirstat PIN, nospiediet tālvadības pults pogas šādā secībā, kas atiestata PIN kodu uz 0-0-0-0 : *POWER* (Izslēgts) → *MUTE* → 8 → 2 → 4 → *POWER* (Ieslēgts).

Bērnu piekļuves bloķēšana



Šī funkcija, nospiežot 4 ciparu PIN (Personālās identifikācijas numuru) kodu, ko nosaka lietotājs, ļauj jums aizliegt neautorizētiem lietotājiem, piemēram, bērniem, skatīties nepiemērotas programmas.

- **Atļaut visu**: Nospiediet, lai atbloķētu visus TV vērtējumus.
- **Bloķēt visu**: Nospiediet, lai bloķētu visus TV vērtējumus.

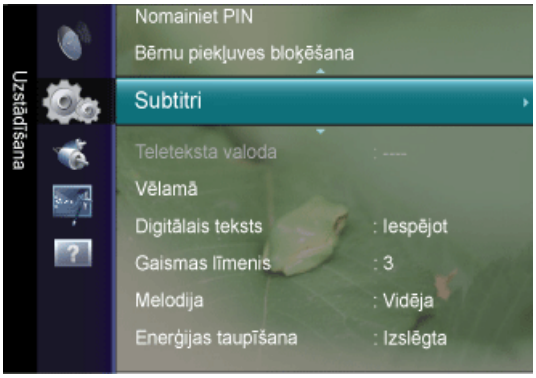
Piezīme

Pirms parādīsies uzstādīšanas ekrāns, tiks atvērts PIN koda ievades ekrāns. Ievadiet četrciparu PIN kodu.

Jauna televizora noklusējuma PIN kods ir 0-0-0-0. Jūs varat mainīt PIN kodu, izvēlnē atlasot **Nomainiet PIN**.

Kad ir iestatīti vecāku vērtējumi, parādīsies simbols .

Subtitri



Jūs varat aktivizēt un dezaktivēt subtitrus. Lietojiet šo izvēlni, lai iestatītu **Režīms**.

Izvēlnes režīms "**Parasts**" ir pamata subtitri un "**Slikta dzirdamība**" ir subtitri vājdzirdīgai personai.

Subtitri

Ieslēdz subtitrus **Ieslēgts** vai **Izslēgts**.

Režīms

Izmantojiet, lai iestatītu subtitru režīmu.

- **Režīms** / **Slikta dzirdamība**

Subtitru valoda

Izmantojiet, lai iestatītu subtitru valodu.

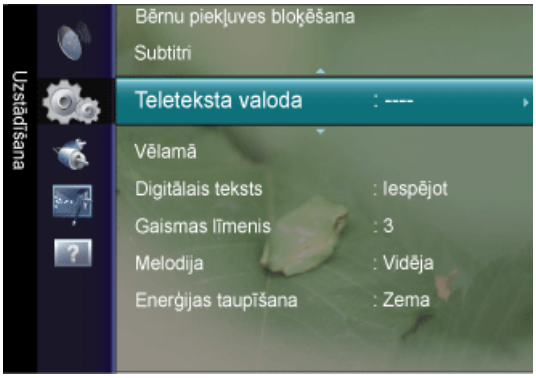
Piezīme

Ja programma, ko skatāties, neatbalsta funkciju "**Subtitru valoda**", automātiski ieslēdzas funkcija **Parasts**, pat tad, ja ir atlasīts "**Slikta dzirdamība**" režīms.

Angļu valoda ir noklusējums gadījumos, ja iestatītā valoda translācijā nav pieejama.

Jūs varat atlasīt šīs opcijas vienkārši nospiežot tālvadības pults pogu *SUBT.*.

Teleteksta valoda

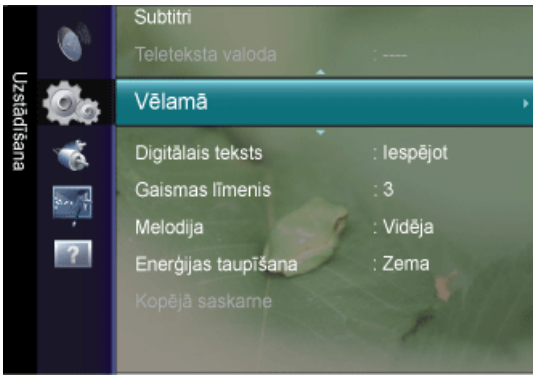


Atlasot valodas tipu, jūs varat iestatīt **Teleteksta valoda**.

Piezīme

Angļu valoda ir noklusējums gadījumos, ja iestatītā valoda translācijā nav pieejama.

Vēlamā



Primārā audio valoda / Sekundārā audiovaloda / Primārā subtitru valoda /Sekundārā subtitru valoda /

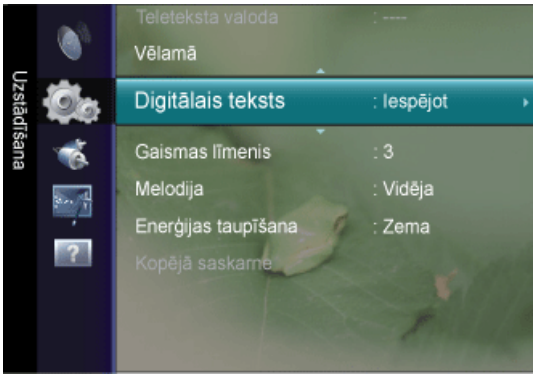
Izmantojot šo funkciju, lietotāji var atlasīt kādu no valodām. Kad lietotājs atlasa kanālu, šeit atlasītā valoda ir noklusējuma valoda.

Ja maināt valodas iestatījumu, **Valoda** izvēlnes apakšizvēlnes **Subtitru valoda**, **Audiovaloda** un **Teleteksta valoda** automātiski mainīsies uz izvēlēto valodu.

Subtitru valoda, **Audio Language** un **Teleteksta valoda** apakšizvēlnes **Valoda** izvēlnei parāda pašreizējā kanāla atbalstīto valodu sarakstu, un to atlase ir izcelta.

Ja maināt šo valodas iestatījumu, jaunā atlasītā valoda attiecas tikai uz pašlaik izvēlēto kanālu. Mainītie iestatījumi nemaina **Primārā subtitru valoda**, **Primārā audio valoda** un **Primārā teleteksta valoda** iestatījumus **Vēlamā** izvēlnē.

Digitālais teksts



Ja programmu pārraida ar digitālo tekstu, šī funkcija ir iespējota.

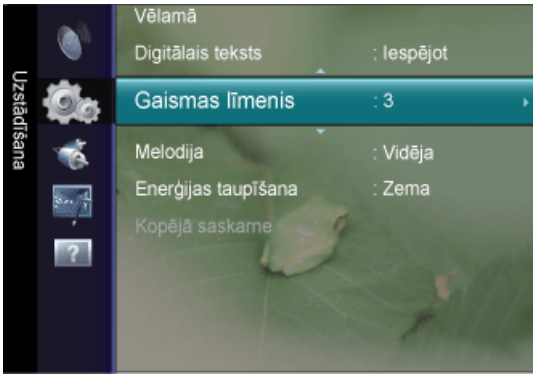
- **Atspējot** / **Iespējot** (tikai Apvienotajā Karalistē)

Piezīme

MHEG (multivides un hipervides informācijas kodēšanas ekspertu grupa)

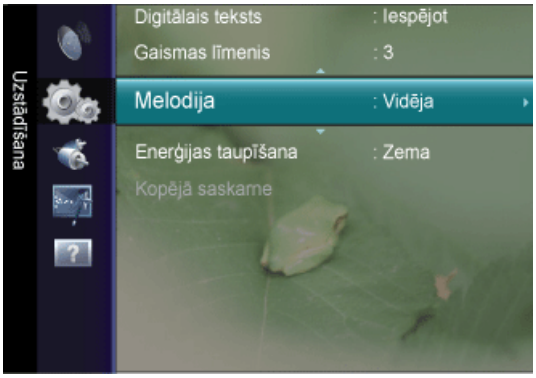
Starptautisks datu kodēšanas sistēmu standarts, ko izmanto multividē un hipervidē. Tas ir augstāka līmeņa standarts nekā MPEG sistēma, kurā iekļauta hipervides datu, piemēram, nekustīgu attēlu, kibertēlu pakalpojumu, animāciju, grafisku un videofailu, kā arī multivides datu pārraide. MHEG ir lietotāju izpildlaika mijiedarbības tehnoloģija, ko izmanto dažādās sfērās, piemēram, VOD (pieprasījumvideo), ITV (interaktīvajā TV), EC (elektroniskajā tirdzniecībā), telemācībās, telekonferencēs, digitālajās bibliotēkās un tīkla spēlēs.

Gaismas līmenis



Gaismas līmenis automātiski nosaka ienākošā vizuālā signāla dalījumu un pielāgo optimālu kontrastu.

Melodija



Iespējams iestatīt melodiju, kas atskan, kad ieslēdz vai izslēdz monitoru.

- **Izslēgts** : izmantojiet, lai izslēgtu monitora funkciju.
- **Zems** : iestata zemu melodijas skaļumu.
- **Vidējs** : iestata vidēju melodijas skaļumu.
- **Augsts** : iestata augstu melodijas skaļumu.

Piezīme

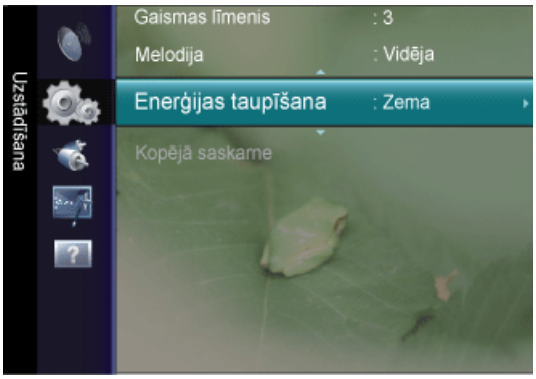
Melodija netiek atskaņota

- Ja televizors neizvada skaņu, jo ir nospiesta poga *MUTE*.

- Ja televizoram nav skaņas, jo skaļums ir samazināts līdz minimālajam, izmantojot pogu (-).

- Kad televizors ir izslēgts ar **Miega taimeris** funkciju.

Enerģijas taup.

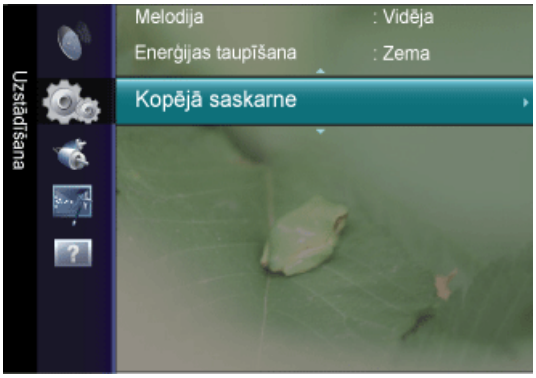


Izmantojot šo funkciju, var regulēt TV spilgtumu, lai samazinātu enerģijas patēriņu. Kad skatāties TV naktī, iestatiet režīma "**Enerģijas taup.**" opciju uz "**Augsts**", lai mazinātu acu nogurumu un enerģijas patēriņu.

Nospiediet pogu *TOOLS*, lai atvērtu izvēlni **Instrumenti**. **Enerģijas taupīšana** opciju varat arī iestatīt, atlasot **Instrumenti** → **Enerģijas taupīšana**.

- **Izslēgts** : izmantojiet, lai izslēgtu enerģijas taupīšanas funkciju.
- **Zems** : izmantojiet, lai iestatītu TV zemā enerģijas taupīšanas režīmā.
- **Vidējs** : izmantojiet, lai iestatītu TV vidējā enerģijas taupīšanas režīmā.
- **Augsts** : izmantojiet, lai iestatītu TV augstā enerģijas taupīšanas režīmā.
- **Auto** : izmantojiet, lai automātiski iestatītu TV ekrāna spilgtumu atbilstoši sižetiem.

Kopējā saskarne



CI izvēlne

Izmantojiet šo izvēlni, lai atlasītu CAM nodrošinātās izvēlnes vienumus.

Izmantojot PC kartes izvēlni, atlasiet CI izvēlne.

Informācija par funkciju

Šeit ir redzama informācija par to, vai CAM ir ievietots CI slotā.

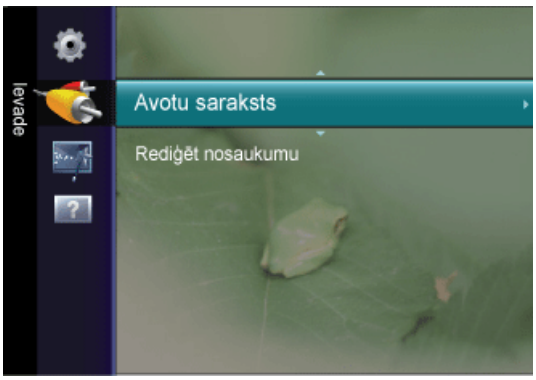
Application Info inserting ir par CI CARD. Varat uzstādīt CAM jebkurā laikā neatkarīgi no tā, vai televizors ir IESLĒGTS, vai IZSLĒGTS.

Ievade

Piezīme

Noklusējuma iestatījums var atšķirties atkarībā no izvēlētā ievades režīma (ievadsignāla avota, kas izvēlēts sadaļā External Input List) un izvēlētās izšķirtspējas.

Avotu saraksts



Izmantojiet, lai izvēlētos PC, TV vai citu ārējo ievades avotu, kas ir savienots ar izstrādājumu. Izmantojiet, lai izvēlētos vajadzīgo ekrānu.

Lai skatītu ārējā signāla avotu, nospiediet tālvadības pults pogu *SOURCE*.

PC / **TV** / **Ext.** / **DVI** / **Komponente** / **HDMI1** / **HDMI2**

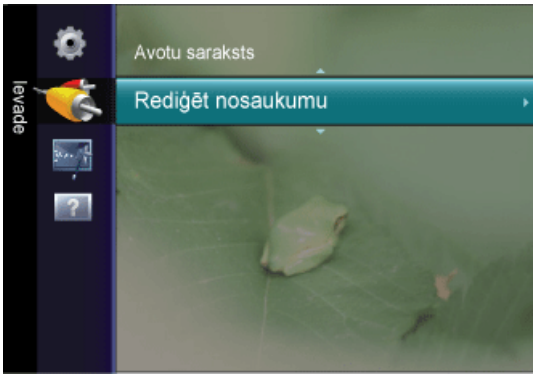
Piezīme

Jūs varat izvēlēties tikai ārējās ierīces, kas savienotas ar televizoru. Sadaļā **Avotu saraksts** tiks izgaismotas pievienotās ievades ierīces un tās tiks sakārtotas līdz augšai. Ievades ierīces, kas nav pievienotas, tiks sakārtotas saraksta apakšdaļā.

Tālvadības pults krāsaino pogu izmantošana ar **Avotu saraksts**.

- Sarkanā (**Atsvaidzināt**) : izmantojiet, lai atsvaidzinātu ārējo ierīču savienojumu.
- *TOOLS* (**Instrumenti**) : Parāda **Rediģēt nosaukumu** un Information izvēlnes.

Rediģēt nosaukumu



Nosaukums ievades ierīcei, kas pievienota ievades spraudņiem, lai atvieglotu ievades avota atlasi.

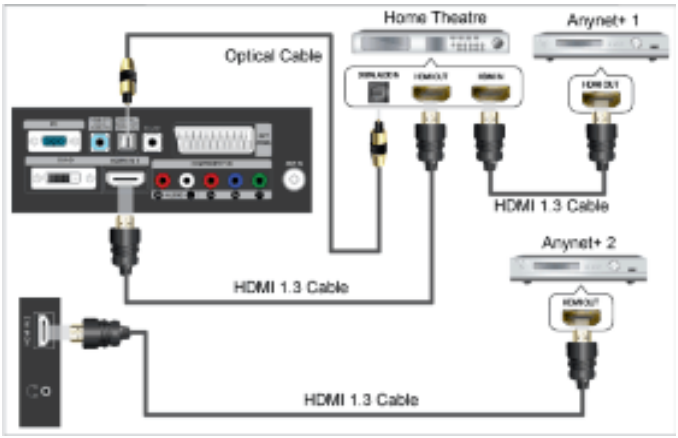
VCR / **DVD** / **Kabeļtelevīzija** / **Satelīta pierīce** / **PVR STB** / **AV uztvērējs** / **Spēle** / **Videokamera** / **PC** / **DVI** / **DVI PC** / **TV** / **IP TV** / **Blue-ray** / **HD DVD** / **DMA**

Anynet+ (HDMI-CEC)

Kas ir Anynet+?

Anynet+ ir funkcija, kas ļauj ar Samsung tālvadības pulti kontrolēt visas Samsung ierīces, kas atbalsta **Anynet+**. **Anynet+** sistēmu var izmantot tikai ar Samsung ierīcēm, kas ir aprīkotas ar **Anynet+** funkciju. Lai pārliecinātos, vai jūsu Samsung ierīce ir aprīkota ar šo funkciju, pārbaudiet, vai uz tās ir **Anynet+** logotips.

Anynet+ ierīču pievienošana



1. Savienojiet televizora *HDMI IN* (1 vai 2) kontaktligzdu un atbilstošās **Anynet+** ierīces HDMI OUT kontaktligzdu, izmantojot HDMI kabeli.

2. Savienojiet mājas kinozāles *HDMI IN* kontaktligzdu un atbilstošās **Anynet+** ierīces HDMI OUT kontaktligzdu, izmantojot HDMI kabeli.

Piezīme

Savienojiet televizora DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL) kontaktligzdu ar mājas kinozāles sistēmas digitālo audio ieejas kontaktligzdu, izmantojot optisko kabeli.

Ja ir izveidots iepriekš minētais savienojums, optiskā kontaktligzda izvada tikai 2 kanālu audio signālu. Skaņu raidīs tikai mājas kinozāles sistēmas priekšējie labās un kreisās puses skaļruņi, kā arī zemo frekvenču skaļrunis. Ja vēlaties klausīties 5.1 kanāla audio signālu, tieši savienojiet DVD / satelītuztvērēja (t.i., 1. vai 2. Anynet ierīces) DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)kontaktligzdu ar pastiprinātāja vai mājas kinozāles sistēmas kontaktligzdu, nevis televizora kontaktligzdu.

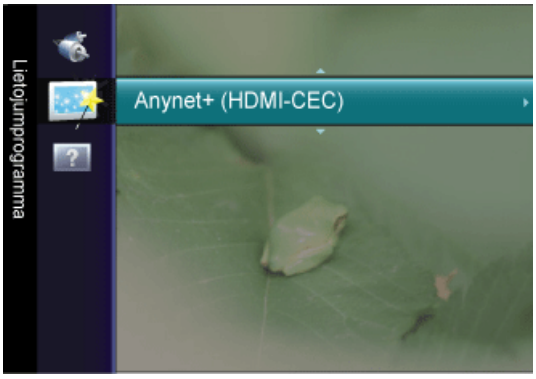
Pievienojiet tikai vienu mājas kinozāles sistēmu.

Anynet+ ierīci iespējams pievienot, izmantojot HDMI 1.3 kabeli. Atsevišķi HDMI kabeļi var neatbalstīt Anynet+ funkcijas.

Anynet+ darbojas, kad AV ierīce, kas atbalsta Anynet+, ir Standby vai On režīmā.

Anynet+ kopumā atbalsta līdz 10 AV ierīcēm. Ielāgojiet, ka jūs varat pievienot līdz trim viena tipa ierīcēm.

Anynet+ iestatīšana



Nospiediet pogu *TOOLS*, lai atvērtu izvēlni **Instrumenti**. Jūs varat arī atvērt **Anynet+** izvēlni, atlasot **Instrumenti** → **Anynet+ (HDMI-CEC)**

Uzstādīšana

Anynet+ (HDMI-CEC)

Lai izmantotu **Anynet+** funkciju, **Anynet+ (HDMI-CEC)** ir jāiestata uz On.

Piezīme

Ja funkcija **Anynet+ (HDMI-CEC)** ir atspējota, visas ar **Anynet+** saistītās darbības tiek dezaktivētas.

Automātiska izslēgšana

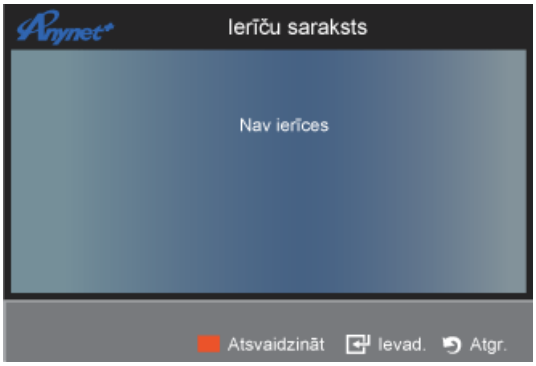
Anynet+ ierīces iestatīšana, lai tā automātiski izslēgtos, kad televizors ir izslēgts, un televizora automātiskas izslēgšanās iestatīšana, kad HDMI-CEC ierīce lūdz televizoram izslēgties.

Piezīme

Lai varētu izmantot funkciju **Anynet+**, tālvadības pults aktīvajam avotam jābūt iestatītam uz TV.

Ja iestatīsiet Auto Turn Off uz Yes, pievienotās ārējās ierīces arī tiek izslēgtas, kad televizors ir izslēgts. Ja ārējā ierīce vēl ieraksta datus, tā var izslēgties un var arī neizslēgties.

Ierīču saraksts



1. Nospiediet *TOOLS* pogu. Nospiediet pogu ENTER, lai atlasītu **Anynet+ (HDMI-CEC)**.

2. Nospiediet pogu ▲ vai ▼, lai atlasītu **Ierīču saraksts**, pēc tam nospiediet pogu ENTER.

- Sarakstā ir norādītas ar televizoru savienotās **Anynet+** ierīces.

- Ja nevarat atrast vajadzīgo ierīci, nospiediet sarkano pogu, lai meklētu ierīces.

3. Nospiediet pogu ▲ vai ▼, lai atlasītu konkrētu ierīci, un tad nospiediet pogu ENTER. Tas tiek pārslēgts uz atlasīto ierīci.

- Tikai tad, kad **Anynet+ (HDMI-CEC)** ir On izvēlnē **Lietojumprogramma**, parādās izvēlne **Ierīču saraksts**.

Piezīme

Pārslēgšanās uz atlasītajām ierīcēm var ilgt līdz 2 minūtēm. Pārslēgšanās laikā šo darbību nav iespējams atcelt.

Ierīču meklēšanai vajadzīgais laiks ir atkarīgs no pievienoto ierīču skaita.

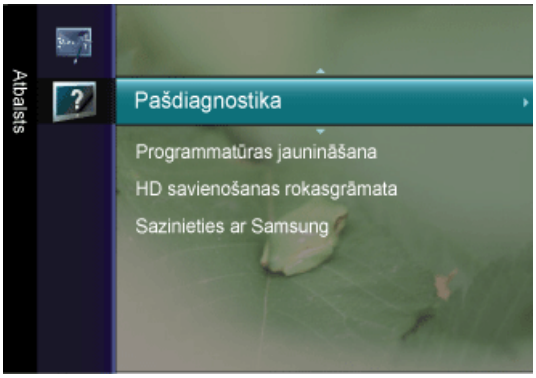
Kad ierīču meklēšana ir pabeigta, atrasto ierīču skaits netiek parādīts.

Lai arī televizors automātiski meklē ierīču sarakstu, kad televizors tiek ieslēgts ar barošanas pogu, televizoram pieslēgtās ierīces netiek automātiski parādītas ierīču sarakstā. Lai meklētu pieslēgto ierīci, nospiediet sarkano pogu.

Ja atlasījāt ārējās ievades režīmu, nospiežot pogu *SOURCE*, jūs nevarat izmantot funkciju **Anynet+**. Pārliecinieties, ka esat pārslēdzies uz **Anynet+** ierīci, izmantojot **Ierīču saraksts**.

Atbalsts

Pašdiagnostika



Attēla pārbaude

Ja jums liekas, ka jums ir problēmas ar attēlu, veiciet attēla pārbaudi. Salīdziniet ekrānā redzamo krāsu paraugu, lai pārbaudītu, vai problēma vēl joprojām ir aktuāla.

- **Jā** Ja pārbaudes paraugs neparādās vai tajā ir traucējumi, atlasiet **Jā**. Iespējams, ar televizoru ir radušās problēmas. Lai saņemtu palīdzību, sazinieties ar Samsung zvanu centru.
- **Nē** Ja pārbaudes paraugs tiek attēlos pareizi, atlasiet **Nē**. Iespējams, ar ārējo ierīču aprīkojumu ir radušās problēmas. Lūdzu, pārbaudiet savienojumus. Ja problēma nepazūd, skatiet ārējās ierīces lietošanas rokasgrāmatu.

Skaņas pārbaude

Ja jums liekas, ka jums ir problēmas ar skaņu, lūdzu, veiciet skaņas pārbaudi. Jūs varat pārbaudīt skaņu, atskaņojot uz televizora iebūvēto melodiju.

- **Jā** Ja skaņas pārbaudes laikā varat dzirdēt skaņu tikai no viena skaļruņa, vai skaņa nav dzirdama vispār, atlasiet **Jā**. Iespējams, ar televizoru ir radušās problēmas. Lai saņemtu palīdzību, sazinieties ar Samsung zvanu centru.
- **Nē** Ja dzirdat skaņu no abiem skaļruņiem, atlasiet **Nē**. Iespējams, ar ārējo ierīču aprīkojumu ir radušās problēmas. Lūdzu, pārbaudiet savienojumus. Ja problēma nepazūd, skatiet ārējās ierīces lietošanas rokasgrāmatu.

Piezīme

Ja no televizora skaļruņiem nenāk nekāda skaņa, pirms veicat skaņas pārbaudi, pārliecinieties, ka **Skaņa** izvēlnē **Skaļruņa izvēle** ir iestatīts uz **TV skaļrunis**.

Melodija būs dzirdama pārbaudes laikā arī tad, ja **Skaļruņa izvēle** ir iestatīts uz **Ārējais skaļrunis** vai skaņa ir izslēgta, nospiežot pogu *MUTE*.

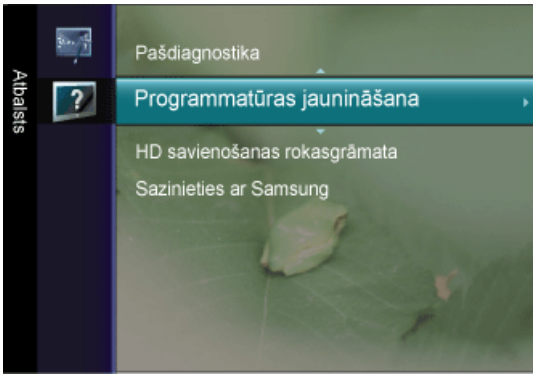
Signāla informācija (tikai digitāliem kanāliem)

Pretēji analogajiem kanāliem, kuros uztveres kvalitāte var būt dažāda, sākot ar ‘graudainu’ līdz pilnīgi skaidrai, digitālajiem (HDTV) kanāliem ir vai nu perfekta uztveres kvalitāte, vai tie vispār netiek uztverti. Tādēļ, atšķirībā no analogajiem kanāliem, jūs nevarat veikt digitālā kanāla smalkregulēšanu. Tomēr, jūs varat pielāgot savu antenu, lai uzlabotu pieejamo digitālo kanālu uztveri.

Piezīme

Ja signāla stipruma mērītājs norāda, ka signāls ir vājš, pielāgojiet savu antenu fiziski, lai uzlabotu signāla stiprumu. Turpiniet pielāgot attēlu, līdz esat atradis labāko pozīciju ar spēcīgāko signālu.

Programmatūras jaunināšana



Samsung var nākotnē piedāvāt televizora programmatūras jauninājumus.

AR kanālu

Izmantojiet, lai jauninātu programmatūru izmantojot apraides signālu.

Gaidstāves rež. atjaunināš.

Lai turpinātu programmatūras atjaunināšanu ar ieslēgtu galveno strāvu, atlasiet On, nospiežot pogu ▲ vai ▼. 45 minūtes pēc gaidstāves režīma ieslēgšanas automātiski tiek veikta manuāla jaunināšana. Tā kā ierīces barošana tiek ieslēgta iekšēji, LCD izstrādājuma ekrāns var būt nedaudz izgaismots. Tas var turpināties ilgāk par stundu, kamēr tiks pabeigta programmatūras jaunināšana.

Alternatīva programmatūra

Ja **Alternatīva programmatūra** eksistē, tiks aktivizētā šī izvēlne. Jūs varat nomainīt programmatūru uz tās iepriekšējo versiju.

Piezīme

Ja programmatūra tikai nomainīta, tiek attēlota šā brīža programmatūra.

Jūs varat nomainīt pašreizējo programmatūru ar alternatīvu programmatūru, atlasot **Alternatīva programmatūra**.

Programmatūra tiek attēlota sekojoši `Year / Month / Day_Version`. Jo jaunāks datums, jo jaunāka programmatūras versija. Jaunākas versijas instalēšana ir ieteicama.

HD savienošanas rokasgrāmata

Šī izvēlne parāda savienojuma metodi, kas nodrošina optimālu HDTV kvalitāti. Skatiet šo informāciju, kad pievienojat televizoram ārējas ierīces.

Sazinieties ar Samsung

Skatiet šo informāciju, ja jūsu televizors darbojās nepareizi vai ja vēlaties veikt programmatūras jaunināšanu. Jūs varat apskatīt zvanu centra, izstrādājuma un programmatūras failu lejupielādes metodes informāciju. Jaunākas versijas instalēšana ir ieteicama.

Traucējummeklēšana

Pašpārbaudes funkcijas pārbaude

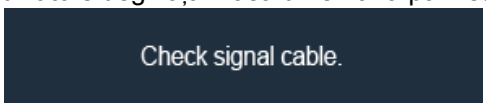
Piezīme

- Pirms zvanīšanas apkopes centram pārbaudiet turpmāk norādītos punktus. Ja rodas problēmas, kuras nevarat atrisināt, sazinieties ar klientu apkalpošanas centru.
- Jūsu monitors ir aprīkots ar pašpārbaudes funkciju, kas ļauj pārbaudīt, vai monitors darbojas pareizi.

Pašpārbaudes funkcijas pārbaude

1. Izslēdziet gan savu datoru, gan monitoru.
2. Atvienojiet videokabeli no datora aizmugurējās daļas.
3. Ieslēdziet monitoru.

   Turpmāk redzamais attēls ("**Check Signal Cable**") parādās uz melna fona, ja monitors darbības stāvoklis ir normāls, taču tas neuztver videosignālu: kad ierīce ir pašpārbaudes režīmā, LED strāvas indikators deg zaļā krāsā un ekrānā pārvietojas attēls.



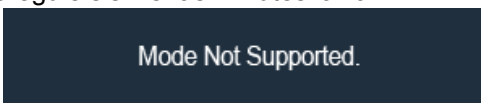
4. Izslēdziet monitoru un vēlreiz pievienojiet video kabeli, pēc tam ieslēdziet gan datoru, gan monitoru.

Ja monitora ekrāns pēc iepriekš aprakstīto darbību veikšanas paliek tukšs, pārbaudiet video kontrolleri un datorsistēmu; *jūsu monitors darbojas pareizi.*

Neoptimālais režīms

Ja vertikālā izšķirtspēja nav iestatīta optimālajā režīmā, jūs displeju tomēr varat redzēt, bet apakšā parādās brīdinājuma paziņojums, kas pēc vienas minūtes pazūd.

Lietotājam frekvence jānoregulē šīs vienas minūtes laikā.



Piezīme

Lai noskaidrotu monitora atbalstīto izšķirtspēju vai frekvenci, skatiet Specifikācijas > Iepriekš iestatītie laika režīmi.

Tehniskā apkope un tīrīšana

1. Monitora korpusa tehniskā apkope.

Atvienojiet strāvas vadu un notīriet to ar mīkstu drāniņu.

- Neizmantojiet benzolu, šķīdinātāju vai citas uzliesmojošas vielas, kā arī mitru audumu.
- Lai novērstu ekrāna bojājumus, iesakām izmantot Samsung tīrīšanas līdzekli.

2. Plakanā paneļa displeja ekrāna tehniskā apkope

Viegli noslaukiet ar mīkstu (kokvilnas flaneļa) drāniņu.

- Nekad nelietojiet acetonu, benzolu vai šķīdinātāju.

  (Tie var sabojāt vai deformēt ekrāna virsmu.)

- Lietotājam būs jāsedz izdevumi par izraisīto bojājumu novēršanu.

Simptomi un ieteicamā darbība

Piezīme

Monitors atjauno no datora saņemtos signālus. Tāpēc, ja ir traucējumi datorā vai videokartē, ekrāns var kļūt tukšs, krāsas var kļūt blāvas, var būt troksnis, videorežīms var nebūt atbalstīts utt. Šajā gadījumā vispirms pārbaudiet problēmas AVOTU un tad sazinieties ar klientu apkalpošanas centru vai izplatītāju.

1. Pārbaudiet, vai strāvas vads un videokabeļi ir pareizi pievienoti datoram.

2. Pārbaudiet, vai sāknējot datoru, tas nopīkst vairāk nekā 3 reizes.

(Ja tas pīkst vairāk nekā 3 reizes, pieprasiet datora mātesplates apkopi.)

3. Ja jūs esat instalējis jaunu videokarti vai pats uzstādījis datoru, pārbaudiet, vai ir instalēts adaptera (video) draiveris un monitora draiveris.

4. Pārbaudiet, vai videoekrāna skenēšanas frekvence ir iestatīta robežās no 56 Hz līdz 75 Hz.

(Nepārsniedziet 60 Hz, lietojot maksimālo izšķirtspēju.)

5. Ja rodas problēmas ar adaptera (video) draivera instalēšanu, sāknējiet datoru "Safe Mode" režīmā, noņemiet komponentu "Display Adapter", kas atrodams, noklikšķinot uz "Control Panel" (Vadības panelis), "System" (Sistēma), "Device Administrator" (Ierīču administrators) un tad atsāknējiet datoru, lai atkārtoti instalētu adaptera (video) draiveri.

Kontrolsaraksts

Piezīme

Pirms meklējat palīdzību, pārbaudiet šajā nodaļā ietverto informāciju, lai pārliecinātos, vai nav iespējams atrisināt problēmu saviem spēkiem. Ja jums nepieciešama palīdzība, zvaniet uz Informācijas sadaļā redzamo tālruņa numuru vai sazinieties ar izplatītāju.

1. Ar uzstādīšanu saistītas problēmas

Piezīme

Turpmāk uzskaitītas ar monitora uzstādīšanu saistītas problēmas un to risinājumi.

PC režīms

Q: Šķiet, ka PC nedarbojas normāli.

A: Pārbaudiet, vai ir pareizi instalēts displeja adaptera draiveris (VGA draiveris). (Skatiet Draivera instalēšana)

Q: Mirgo monitora ekrāns.

A: Pārbaudiet, vai signāla kabelis starp datoru un monitoru ir cieši pievienots un nostiprināts. (Skatiet Monitora pievienošana)

TV režīms

Q: TV ekrāns ir miglains vai tajā redzami trokšņu signāli.

A: Pārbaudiet, vai TV antenas spraudnis ir pareizi pievienots ārējai antenai (Skatiet TV pieslēgšana).

2. Ar ekrānu saistītas problēmas

Piezīme

Turpmāk uzskaitītas ar monitora ekrānu saistītas problēmas un to risinājumi.

Q: Ekrāns ir tukšs, un strāvas indikators ir izslēgts

A: Pārliecinieties, vai strāvas vads ir cieši pievienots un LCD monitors ir ieslēgts. (Skatiet Monitora pievienošana)

Q: "Ziņojums "**Check Signal Cable**"

A: Pārliecinieties, vai signāla kabelis ir cieši savienots ar PC vai video AVOTIEM. (Skatiet Monitora pievienošana)

A: Pārliecinieties, vai PC vai video AVOTI ir ieslēgti.

Q: "Ziņojums "**Not Optimum Mode**".

A: Pārbaudiet videoadaptera maksimālo izšķirtspēju un frekvenci.

A: Salīdziniet šīs vērtības ar datiem grafikā Iepriekš noteikti laika režīmi.

Q: Attēls pagriezts vertikāli.

A: Pārbaudiet, vai signāla kabelis ir cieši pievienots. Ja tā nav, vēlreiz cieši pievienojiet to. (Skatiet Pievienošana monitoram)

Q: Attēls ir neskaidrs Attēls ir miglains.

A: Palaidiet funkciju Coarse un Fine smalkregulēšanu.

A: Kad visi papildpiederumi (video paplašinājuma kabelis u.c.) ir noņemti, ieslēdziet to vēlreiz.

A: Iestatiet izšķirtspēju un frekvenci ieteiktajā diapazonā.

Q: Attēls ir nestabils un vibrē.

Attēlā redzami māņattēli.

A: Pārbaudiet, vai datora videokartei iestatītā izšķirtspēja un frekvence ietilpst diapazonā, ko atbalsta monitora. Ja nē, atiestatiet tos, atsaucoties uz šo Information monitora izvēlnē un Preset Timing Modes.

Q: Attēls ir pārāk gaišs vai tumšs.

A: Regulē **Spilgtums** un **Kontrasts**.

Q: Strāvas indikators mirgo.

A: Monitors pašreiz saglabā OSD atmiņas iestatījumu izmaiņas.

Q: Ekrāns ir melns un strāvas indikatora lampiņa mirgo ik pēc 0,5 vai 1 sekundes

A: Monitors izmanto savu strāvas pārvaldības sistēmu.

Nospiediet jebkuru tastatūras taustiņu.

Q: Ekrāns ir tukšs un mirgo.

A: Ja pēc pogas MENU nospiešanas ekrānā parādās ziņojums "TEST GOOD", pārbaudiet, vai pareizi savienots kabelis starp monitoru un datoru.

3. Ar skaņu saistītas problēmas

Piezīme

Turpmāk ir aprakstītas ar audiosignāliem saistītas problēmas un to risinājumi.

Q: Nav skaņas

A: Pārliecinieties, vai audiokabelis ir cieši savienots gan ar monitora audio ieejas pieslēgvietu, gan ar skaņas kartes audio izejas pieslēgvietu. (Skatiet Monitora pievienošana.)

A: Pārbaudiet skaņas līmeni.

Q: Skaņas līmenis ir pārāk zems.

A: Pārbaudiet skaņas līmeni.

A: Ja pēc tam, kad skaņas kontrole ir pagriezta līdz maksimālajai robežai, skaņas līmenis joprojām ir pārāk zems, pārbaudiet skaņas kontroli datora skaņas kartē vai programmatūrā.

4. Ar tālvadības pulti saistītas problēmas

Piezīme

Turpmāk uzskaitītas ar tālvadības pulti saistītas problēmas un to risinājumi.

Q: Nedarbojas tālvadības pults pogas.

A: Pārbaudiet bateriju polaritāti (+/-).

A: Pārbaudiet, vai baterijas nav tukšas.

A: Pārbaudiet, vai ir pieslēgta strāva.

A: Pārbaudiet, vai strāvas vads ir droši pievienots.

A: Pārbaudiet, vai tuvumā neatrodas speciāla fluoriscējoša vai neona lampa.

5. Ja tuvumā skatāties uz ekrāna ietvara malu, var redzēt mazas daļiņas.

Tā ir izstrādājuma dizaina daļa, nevis defekts.

Jautājumi un atbildes

Q: Kā es varu mainīt frekvenci?

A: Frekvenci var mainīt, pārkonfigurējot videokarti.

A: Ievērojiet, ka videokartes atbalsts var būt atšķirīgs atkarībā no izmantojamā diskdziņa versijas. (Sīkāku informāciju skatiet datora vai videokartes rokasgrāmatā.)

Q: Kā es varu pielāgot izšķirtspēju?

A: Windows XP:

Izšķirtspējas iestatīšana: "Control Panel" (Vadības panelis) → "Appearance and Themes" (Izskats un dizaini) → "Display" (Displejs) → "Settings" (Iestatījumi).

A: Windows ME/2000:

Izšķirtspējas iestatīšana: "Control Panel" (Vadības panelis) → "Display" (Displejs) → "Settings" (Iestatījumi).

* Lai iegūtu detalizētāku informāciju, sazinieties ar videokartes ražotāju.

Q: Kā es varu iestatīt Power Saving (Enerģijas taupīšanas) funkciju?

A: Windows XP:

Izšķirtspējas iestatīšana: "Control Panel" (Vadības panelis) → "Appearance and Themes" (Izskats un dizaini) → "Display" (Displejs) → "Screen Saver" (Ekrānsaudzētājs).

Funkciju var iestatīt datora programmā BIOS-SETUP. (Skatīt Windows/datora rokasgrāmatu).

A: Windows ME/2000:

Izšķirtspējas iestatīšana: "Control Panel" (Vadības panelis) → "Display" (Displejs) → "Screen Saver" (Ekrānsaudzētājs).

Funkciju var iestatīt datora programmā BIOS-SETUP. (Skatīt Windows/datora rokasgrāmatu).

Q: Kā es varu notīrīt korpusu/LCD paneli?

A: Atvienojiet strāvas vadu un notīriet monitoru ar mīkstu lupatiņu, lietojot vai nu tīrīšanas šķīdumu vai tīru ūdeni.

Neatstājiet šķīduma paliekas, kā arī nenoskrāpējiet korpusu. Nepieļaujiet, ka monitora iekšpusē nokļūst ūdens.

Q: Kādas ir digitālās apraides priekšrocības?

A: Digitālā TV apraide rada mazāk traucējumu un nodrošina skaidrāku attēlu un skaņu nekā analogā televīzija. Šim pakalpojumam attīstoties, jūs varēsiet izmantot arī dažādus informācijas servisus, jo ar šādu apraidi bez video un audiodatiem var pārsūtīt arī dažādus citu datu veidus.

A: Piemēram, skatoties sporta spēli, jūs varat apskatīt dažādus datus par savu iecienīto spēlētāju vai varat skatīt noteiktas ainas visus vai atlasītos skatus, kas ir tverti no dažādiem leņķiem. Jūs varat saņemt informāciju par iepriekšējo stāstu vai drāmu, vai varat iegādāties produkciju no TV veikaliem, piemēram, šai brīdī TV redzamu ierīci.

Digitālā TV apraide jums ļauj viegli piekļūt dažādiem informācijas pakalpojumiem no mājām, veidojot aizvien vairāk uz informāciju orientētu vidi.

Q: Vai varu skatīties digitālās TV apraidi ar analogo televizoru?

A: Nē.

A: Analogais televizors nevar apstrādāt digitālos signālus. Tādēļ, lai skatītos digitālo televīziju, nepieciešams digitālais televizors.

Q: Vai varu lietot esošo antenu, lai uztvertu digitālo apraidi?

A: Tāpat kā pastāvošās analogās televīzijas, arī digitālā televīzija ir veidota tā, lai digitālās apraides signāli būtu uztverami gan ar istabas, gan arī ar ārējām antenām.

A: Ja vidē, kurā jūs atrodaties, signāla uztvere ir ļoti laba, jūs varat skatīties digitālās pārraides ar savu istabas antenu. Ja nē, iesakām uzstādīt ārējo UHF antenu.

Q: Kā es varu pievienot istabas vai daudzdzīvokļu mājas antenu?

A: Konsultējieties ar sava dzīvokļa vai daudzdzīvokļu mājas pārvaldnieku vai apraides iekārtas administratoru, lai noskaidrotu, vai ir iespējama UHF signāla uztvere.

A: Pat ja jūsu reģionā ir pieejama digitālās TV apraide, un jūs to nevarat skatīties, jo pārvaldnieka ofiss vai standarta apraides iekārta neveic tā retranslāciju, jums jāuzstāda istabas vai āra antena.

A: Kā alternatīvu varat izvēlēties savu lokālo kabeļtelevīziju, kas piedāvā digitālās televīzijas pakalpojumu, un varat parakstīties tā saņemšanai.

A: Ja kabeļtelevīzija koplieto standarta apraides iekārtu jūsu dzīvoklī vai daudzdzīvokļu mājā, tai jāsalāgo un jāsūta savietojami digitālie TV signāli kopējai skatīšanai, kas arī ir oriģinālais standarta apraides iekārtas lietošanas mērķis.

Specifikācijas

Vispārējās specifikācijas

Modeļa nosaukums	SyncMaster T200HD / SyncMaster T220HD / SyncMaster T240HD / SyncMaster T260HD	
T200HD	LCD Panelis	
	Size	20 collas (51 cm)
	Displeja laukums	433,44 mm (horizontāli) x 270,90 mm (vertikāli)
	Pikseļu izmērs	0,258 mm (horizontāli) x 0,258 mm (vertikāli)
	Displeja krāsa	
	16,7M	
	Maksimālais pikseļu taktētājs	
	146,250 MHz (Analogs/digitāls)	
	Izšķirtspēja	
	Optimālā izšķirtspēja	1680 x 1050/60 Hz
	Maksimālā izšķirtspēja	1680 x 1050/60 Hz
	Izmēri (platums x augstums x dziļums)/svars	
	486 x 350 x 75 mm (bez statīva) 486 x 417,5 x 215 mm (ar statīvu) / 5,6 kg	
T220HD	LCD Panelis	
	Size	22 collas (55 cm)
	Displeja laukums	473,76 mm (horizontāli) x 296,1 mm (vertikāli)
	Pikseļu izmērs	0,282 mm (horizontāli) x 0,282 mm (vertikāli)
	Displeja krāsa	
	16,7M	
	Maksimālais pikseļu taktētājs	
	146,250 MHz (Analogs/digitāls)	
	Izšķirtspēja	
	Optimālā izšķirtspēja	1680 x 1050/60 Hz
	Maksimālā izšķirtspēja	1680 x 1050/60 Hz
	Izmēri (platums x augstums x dziļums)/svars	
	520 x 373,5 x 86,5 mm (bez statīva) 520 x 441,5 x 215 mm (ar statīvu) / 5,8 kg	
T240HD	LCD Panelis	
	Size	24 collas (61 cm)

	Displeja laukums	518,4 mm (horizontāli) x 324,0 mm (vertikāli)
	Pikseļu izmērs	0,270 mm (horizontāli) x 0,270 mm (vertikāli)
	Displeja krāsa	
	16,7M	
	Maksimālais pikseļu taktētājs	
	162,000 MHz (analogais, digitālais)	
	Izšķirtspēja	
	Optimālā izšķirtspēja	1920 x 1200/60 Hz
	Maksimālā izšķirtspēja	1920 x 1200/60 Hz
	Izmēri (platums x augstums x dziļums)/svars	
	573 x 409 x 87 mm (bez statīva) 573 x 477 x 245 mm (ar statīvu) / 7,3 kg	
T260HD	LCD Panelis	
	Size	25,5 collas (64 cm)
	Displeja laukums	550,08 mm (horizontāli) x 343,8 mm (vertikāli)
	Pikseļu izmērs	0,2865 mm (horizontāli) x 0,2865 mm (vertikāli)
	Displeja krāsa	
	16,7M	
	Maksimālais pikseļu taktētājs	
	162,000 MHz (analogais, digitālais)	
	Izšķirtspēja	
	Optimālā izšķirtspēja	1920 x 1200/60 Hz
	Maksimālā izšķirtspēja	1920 x 1200/60 Hz
	Izmēri (platums x augstums x dziļums)/svars	
	610 x 435 x 86,5 mm (bez statīva) 610 x 502,5 x 245 mm (ar statīvu) / 8,6 kg	

Sinhronizācija

Horizontāli:	30 ~ 81 kHz
Vertikāli:	56 ~ 75 Hz

Ievades signāls, pārtraukts

RGB Analogā, DVI(Digital Visual Interface)

0,7 Vp-p ± 5 %

atsevišķa H/V sinhronizācija, kompozīts

TTL līmenis (V augsts ≥ 2,0 V, V zems ≤ 0,8 V)

Strāvas padeve

AC 100 - 240 V~ (+/- 10 %), 50/60Hz ± 3 Hz

Signāla kabelis

15 tapu un 15 tapu D-sub kabelis, atdalāms

Savienojums no DVI-D uz DVI-D, atdalāms

Vides apsvērumi

Darbība	Temperatūra: 10 ˚C ~ 40˚C (50˚F ~ 104˚F)
	Mitrums: 10%–80%, nekondensējošs
Uzglabāšana	Temperatūra: -20 ˚C ~ 45˚C (-4˚F ~ 113˚F)
	Mitrums: 5%–95%, nekondensējošs

Plug and Play spēja

Šo monitoru var uzstādīt jebkurai ar Plug & Play savietojamai sistēmai. Monitora un datora sistēmu mijiedarbība nodrošinās vislabākos darba apstākļus un monitora iestatījumus. Vairumā gadījumu monitora instalēšana turpināsies automātiski, ja lietotājs nevēlas atlasīt atšķirīgus iestatījumus.

Pieņemami punkti

Šim izstrādājumam izmanto TFT-LCD paneļus, kas ražoti atbilstoši uzlabotajai pusvadītājierīces tehnoloģijai ar vairāk nekā 1ppm (viena miljonā daļa) precizitāti. Taču SARKANAJĀM, ZAĻAJĀM, ZILAJĀM un BALTAJĀM krāsām pikseļi reizēm izskatās spilgti, dažreiz ir redzami arī melni pikseļi. Šādu izskatu nerada slikta kvalitāte, un jūs droši varat izmantot šo funkciju.

Piemēram, šajā izstrādājumā ietverto TFT-LCD apakšpikseļu skaits ir 5.292.000. (T200HD, T220HD)

Piemēram, šajā izstrādājumā ietverto TFT-LCD apakšpikseļu skaits ir 6.912.000. (T240HD, T260HD)

Piezīme

Dizains un specifikācijas var mainīties bez iepriekšēja brīdinājuma.

B klases iekārta (informācijas izplatīšanas iekārta iedzīvotāju lietošanai)

Šis izstrādājums atbilst Elektromagnētiskās saderības direktīvai iedzīvotāju lietošanai, un to var izmantot visās jomās, arī sabiedriskajos dzīvojamos rajonos. (B klases iekārtas izstaro mazāk elektromagnētiskā starojuma nekā A klases iekārtas.)

Enerģijas taupīšanas režīms

Šajā monitorā ir iebūvēta enerģijas pārvaldības sistēma, saukta par enerģijas taupītāju. Šī sistēma samazina enerģijas patēriņu, pārslēdzot monitoru uz zemu enerģijas patēriņa režīmu, kad tas zināmu laiku netiek lietots. Monitors automātiski atgriežas normālas darbības stāvoklī, ja tiek nospiests kāds tastatūras taustiņš. Enerģijas taupīšanas nolūkā IZSLĒDZIET monitoru, kad tas nav nepieciešams, vai arī, kad ilgāku laiku neuztraties pie tā. Enerģijas taupīšanas sistēma darbojas ar VESA DPM saderīgu datorā instalētu videokarti. Lai šo funkciju iestatītu, izmantojiet datorā instalētu utilītprogrammu.

T200HD

Stāvoklis	Normāla darbība	Enerģijas taupīšanas režīms	Izslēgts (Strāvas padeves poga) EPA/ENERGY 2000
Strāvas padeves indikators	On	Mirgojošs	Izslēgts
Enerģijas patēriņš	45 vati	Mazāk par 2 vatiem	Mazāk par 1 vatiem

T220HD

Stāvoklis	Normāla darbība	Enerģijas taupīšanas režīms	Izslēgts (Strāvas padeves poga) EPA/ENERGY 2000
Strāvas padeves indikators	On	Mirgojošs	Izslēgts
Enerģijas patēriņš	50 vati	Mazāk par 2 vatiem	Mazāk par 1 vatiem

T240HD

Stāvoklis	Normāla darbība	Enerģijas taupīšanas režīms	Izslēgts (Strāvas padeves poga) EPA/ENERGY 2000
Strāvas padeves indikators	On	Mirgojošs	Izslēgts
Enerģijas patēriņš	55 vati	Mazāk par 2 vatiem	Mazāk par 1 vatiem

T260HD

Stāvoklis	Normāla darbība	Enerģijas taupīšanas režīms	Izslēgts (Strāvas padeves poga) EPA/ENERGY 2000
Strāvas padeves indikators	On	Mirgojošs	Izslēgts
Enerģijas patēriņš	57 vati	Mazāk par 2 vatiem	Mazāk par 1 vatiem

Šis monitors atbilst EPA ENERGY STAR® (Vides aizsardzības aģentūras) un ENERGY 2000 prasībām, ja to izmanto kopā ar datoru, kas ir aprīkots ar VESA DPM.

Kā kompānijas ENERGY STAR® partneris, SAMSUNG ir noteicis, ka šī ierīce atbilst ENERGY STAR® direktīvām par enerģētisko lietderības koeficientu.

Iepriekš iestatīti laika režīmi

Ja signāls, kuru pārsūta no datora, ir tāds pats kā šie iepriekš iestatītie laika režīmi, ekrāns tiks pielāgots automātiski. Taču, ja signāls atšķiras, ekrāns var izdzist, kaut arī strāvas indikatora LED lampiņa deg. Rīkojieties saskaņā ar videokartes rokasgrāmatu un pielāgojiet ekrānu, kā tas aprakstīts tālāk.

T200HD, T220HD

Displeja režīms	Horizontālā frekvence (kHz)	Vertikālā frekvence (Hz)	Pikseļu taktētājs (MHz)	Sinhronizācijas polaritāte (H/V)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+

T240HD, T260HD

Displeja režīms	Horizontālā frekvence (kHz)	Vertikālā frekvence (Hz)	Pikseļu taktētājs (MHz)	Sinhronizācijas polaritāte (H/V)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-

Displeja režīms	Horizontālā frekvence (kHz)	Vertikālā frekvence (Hz)	Pikseļu taktētājs (MHz)	Sinhronizācijas polaritāte (H/V)
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1600 x 1200	75,976	60,000	162,000	+/+
VESA, 1920 x 1200	74,038	59,950	154,000	+/-

Horizontālā frekvence

Laiku, kas nepieciešams, lai noskenētu vienu līniju no labās ekrāna malas līdz kreisajai malai pa horizontāli, sauc par horizontālo ciklu, un horizontālajam ciklam pretējo skaitli sauc par horizontālo frekvenci. Mērvienība: kHz

Vertikālā frekvence

Tāpat fluorescējošajai lampai, lai lietotājam parādītu attēlu, ekrānam šis attēls jāatkārto daudzas reizes sekundē. Šīs atkārtošanas biežumu sekundē sauc par vertikālo frekvenci jeb atsvaidzes intensitāti. Mērvienība: Hz

Informācija

Lai būtu labāks attēls

Lai iegūtu optimālu attēla kvalitāti, pielāgojiet datora izšķirtspēju un ekrāna ievadīšanas intensitāti (atsvaidzes intensitāti), kā aprakstīts tālāk. Attēla kvalitāte ekrānā var būt nestabila, ja TFT-LCD nav iespējama vislabākā attēla kvalitāte.

- Izšķirtspēja: 1680 x 1050 (T200HD, T220HD) , 1920 x 1200 (T240HD, T260HD)
- Vertikālā frekvence (atsvaidzes intensitāte): 60 Hz

Šim izstrādājumam izmanto TFT-LCD paneļus, kas ražoti atbilstoši uzlabotajai pusvadītājierīces tehnoloģijai ar vismaz 1ppm (viena miljonā daļa) precizitāti. Taču SARKANAJĀM, ZAĻAJĀM, ZILAJĀM un BALTAJĀM krāsām pikseļi reizēm izskatās spilgti, dažreiz ir redzami arī melni pikseļi. Šādu izskatu nerada slikta kvalitāte, un jūs droši varat izmantot šo funkciju.

- Piemēram, šajā izstrādājumā ietverto TFT-LCD apakšpikseļu skaits ir 5.292.000. (T200HD, T220HD)
- Piemēram, šajā izstrādājumā ietverto TFT-LCD apakšpikseļu skaits ir 6.912.000. (T240HD, T260HD)

Tīrot monitoru un paneļa virsmu, lūdzu, lietojiet nedaudz tīrīšanas līdzekļa, uzklājot to un nospodrinot ar mīkstu lupatiņu. Lūdzu, nespiediet LCD ekrānu, viegli to paberzējiet.

Izmantojot pārāk lielu spēku, tas zaudēs krāsas nianses.

Ja attēla kvalitāte nešķiet apmierinoša, varat panākt labāku attēla kvalitāti, izpildot funkciju **Auto Adjustment**, ekrāna displejā, kas parādās tad, kad tiek nospiesta loga slēgšanas poga.

Ja arī pēc automātiskās pielāgošanas ir traucējumi, izmantojiet **Fine**/**Coarse** pielāgošanas funkciju.

Ja ilgāku laiku jūs redzat fiksētu ekrānu, var parādīties neskaidrs vai izplūstošs attēls.

Ja ilgāku laiku esat prom no monitora, pārslēdziet to enerģijas taupīšanas režīmā vai arī iestatiet kustīga attēla ekrānsaudzētāju.

Nav ieteicams ilgstoši attēlot nekustīgu attēlu (piemēram, videospēles vai attēlu, kad šim LCD_TV tiek pievienots DVD) krāsu TFT-LCD (plānkārtiņu tranzistoru šķidro kristālu displeja) panelī, jo šādi iespējams izraisīt attēla aizkavēšanos. Attēla saglabāšanos dažkārt dēvē par „iededzināšanu ekrānā". Lai izvairītos no šāda veida aizkavēšanās, aplūkojot nekustīgu attēlu, samaziniet šī ekrāna spilgtumu un kontrastu.

INFORMĀCIJA PAR IZSTRĀDĀJUMU (Bez attēla aizkavēšanas)

Pārslēdzot attēlus, LCD monitoriem un televizoriem var rasties attēla aizkavēšanās, īpaši, ja attēls ilgu laiku ir nemainīgs.

Šie padomi ir paredzēti, lai LCD monitorus lietotu pareizi, un tā varētu izvairīties no attēla aizkavēšanās.

Garantija

Garantija neattiecas uz bojājumiem, kas radušies attēlu aizkavēšanās rezultātā.

Garantijas pakalpojumi neattiecas uz izmēģinājuma pārbaudi.

Kas ir attēla aizkavēšana?

Pareizi izmantojot LCD paneli, pikseļu attēlu aizkavēšanās nenotiek. Tomēr, ja ilgu laiku uz ekrāna saglabājas nemainīgs attēls, rodas elektrisko lādiņu atšķirība elektrodos, kas ietver šķidro kristālu. Tādēļ noteiktā ekrāna daļā šķidrais kristāls veido intensīvāku attēlu. Tādēļ reizēm iepriekšējais attēls aizkavējas, pat, ja sistēma pārslēgusies uz nākamo videoattēlu. Visās ierīcēs ar displejiem, tai skaitā LCD, ir iespējama attēla aizkavēšanās. Tas neliecina par kļūmi.

Lūdzam ievērot tālāk minētos ieteikumus, lai aizsargātu LCD no attēla aizkavēšanas.

Izslēgts, ekrānsaudzētājs vai enerģijas taupīšanas režīms

Piemērs)

- Izslēdziet strāvu, ja sistēma darbojas nemainīgā režīmā.
  - Pēc 20 stundu ilgas lietošanas izslēdziet strāvas padevi uz četrām stundām.
  - Pēc 12 stundu ilgas lietošanas izslēdziet strāvas padevi uz divām stundām.
- Ja iespējams, lietojiet ekrānsaudzētāju
  - Ieteicams lietot vienkrāsainu vai kustīgu ekrānsaudzētāju.
- Izslēdziet monitoru ar datora displeja rīku strāvas shēmu.

Ieteikumi īpašiem lietošanas gadījumiem

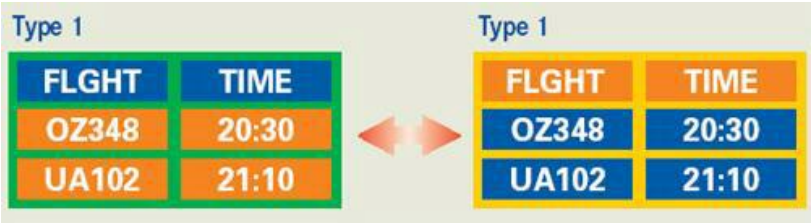
Piemērs) Lidostas. tranzīta bāzes, biržas, bankas un kontroles sistēmas. Mēs iesakām iestatīt displeja sistēmas programmu šādi:

Rādīt informāciju kopā ar logotipu vai cikliski kustīgu attēlu.

Piemērs) Cikls: rādīt informāciju vienu stundu, pēc tam vienu minūti rādīt logotipu vai cikliski kustīgu attēlu.

Periodiski nomainiet krāsas (izmantojiet divas dažādas krāsas).

Piemērs) Ik pēc 30 minūtēm mainīt divas krāsas pēc rotācijas principa.



Neizmantojiet ļoti atšķirīgus spilgtuma iestatījumus rakstzīmēm un fona krāsām.

Nelietojiet pelēkas krāsas, tas var izraisīt attēla aizkavēšanos.

- Nelietojiet: krāsas ar lielu spilgtuma atšķirību (melnbalts un pelēks).

Piemērs)

- Ieteicamie iestatījumi: Izmantojiet spilgtas krāsas ar nelielu spilgtuma atšķirību
  - Ik pēc 30 minūtēm nomainiet rakstzīmju un fona krāsu.

    Piemērs)

  - Ik pēc 30 minūtēm simbolus nomainiet ar kustīgiem simboliem.

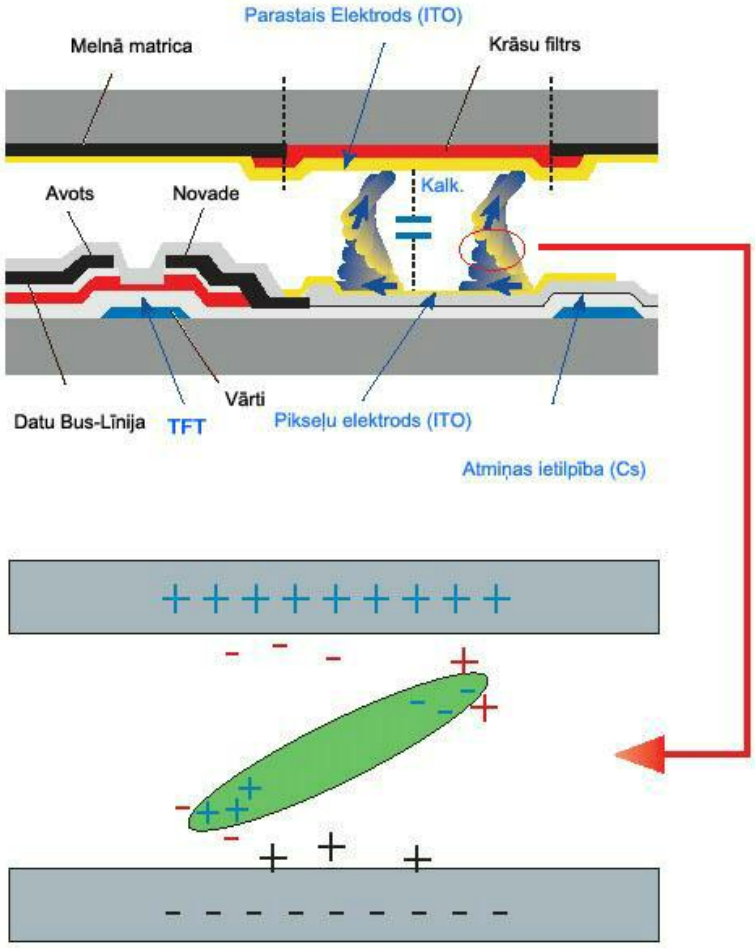
    Piemērs)

Labākais veids, kā pasargāt monitoru no attēla aizkavēšanās, ir izslēgt datoru vai sistēmu, lai ieslēgtu ekrānsaudzētāja programmu, kad neizmantojat datoru.

Kad LCD panelis darbojas normālos apstākļos, attēla aizkavēšanās var nenotikt.

Normāli apstākļi ir pastāvīgi mainīga video vide. Ja LCD panelis darbojas ilgu laiku ar stabilu vidi (vairāk nekā 12 stundas), var būt neliela sprieguma starpība starp elektrodiem, kas šķidros kristālus (LC) izmanto pikselī. Sprieguma starpība starp elektrodiem ar laiku pieaug, liekot šķidriem kristāliem liekties. Ja tā notiek, ekrānā aizkavējas iepriekšējais attēls, kad sistēma jau to nomainījusi.

Lai to novērstu, jāsamazina uzkrātā sprieguma starpība.



Mūsu LCD monitori atbilst ISO1 3406-2 pikseļu novirzes standartā noteiktajai II klasei.

Pielikums

Sazinieties ar SAMSUNG WORLDWIDE (SAMSUNG VISĀ PASAULĒ)

Piezīme

Ja vēlaties jautāt vai komentēt Samsung izstrādājumus, lūdzu, sazinieties ar SAMSUNG klientu atbalsta centru.

	North America	
U.S.A	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/us
CANADA	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/ca
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/mx
	Latin America	
ARGENTINE	0800-333-3733	http://www.samsung.com/ar
BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	http://www.samsung.com/br
CHILE	800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/cl
COLOMBIA	01-8000112112	http://www.samsung.com/co
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com/latin
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com/latin
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com/latin
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com/latin
HONDURAS	800-7919267	http://www.samsung.com/latin
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com/latin
NICARAGUA	00-1800-5077267	http://www.samsung.com/latin
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com/latin
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com/latin
REP. DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com/latin
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/latin
VENEZUELA	0-800-100-5303	http://www.samsung.com/latin
	Europe	
AUSTRIA	0810-SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	http://www.samsung.com/at

Europe

BELGIUM	02 201 2418	http://www.samsung.com/be (Dutch) http://www.samsung.com/be_fr (French)
CZECH REPUBLIC	800-SAMSUNG (800 - 726786)	http://www.samsung.com/cz
DENMARK	8 - SAMSUNG(7267864)	http://www.samsung.com/dk
EIRE	0818 717 100	http://www.samsung.com/ie
FINLAND	30-6227 515	http://www.samsung.com/fi
FRANCE	01 4863 0000	http://www.samsung.com/fr
GERMANY	01805 - SAMSUNG (7267864, € 0,14/Min)	http://www.samsung.de
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/hu
ITALIA	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/it
LUXEMBURG	02 261 03 710	http://www.samsung.com/lu
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864, € 0,10/Min)	http://www.samsung.com/nl
NORWAY	3 - SAMSUNG(7267864)	http://www.samsung.com/no
POLAND	0 801 1SAMSUNG (172678) 022-607-93-33	http://www.samsung.com/pl
PORTUGAL	808 20-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/pt
SLOVAKIA	0800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/sk
SPAIN	902-1-SAMSUNG(902 172 678)	http://www.samsung.com/es
SWEDEN	075 - SAMSUNG(726 78 64)	http://www.samsung.com/se
SWITZERLAND	0848-SAMSUNG (7267864, CHF 0,08/Min)	http://www.samsung.com/ch
U.K	0845 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/uk

CIS

ESTONIA	800-7267	http://www.samsung/ee
LATVIA	8000-7267	http://www.samsung.com/lv
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung/lt
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com/kz_ru
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	
RUSSIA	8-800-555-55-55	http://www.samsung.ru
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	
UKRAINE	8-800-502-0000	http://www.samsung.ua
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com/kz_ru

	Asia Pacific	
AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com/au
CHINA	800-810-5858	http://www.samsung.com/cn
	400-810-5858	
	010-6475 1880	
	HONG KONG:3698 - 4698	http://www.samsung.com/hk
INDIA	3030 8282	http://www.samsung.com/in
	1-800-3000-8282	
	1800 110011	
INDONESIA	0800-112-8888	http://www.samsung.com/id
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com/jp
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com/my
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	http://www.samsung.com/nz
PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/ph
	1800-3-SAMSUNG (726-7864)	
	02-5805777	
SINGAPORE	1800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/sg
THAILAND	1800-29-3232, 02-689-3232	http://www.samsung.com/th
TAIWAN	0800-329-999	http://www.samsung.com/tw
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com/vn
	Middle East & Africa	
SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/za
TURKEY	444 77 11	http://www.samsung.com/tr
U.A.E	800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/ae
	8000-4726	

Termini

Sinhr. signāls

Sync (sinhronizētie) signāli attiecas uz standarta signāliem, kas vajadzīgi, lai monitorā attēlotu nepieciešamās krāsas. Tos iedala vertikālos un horizontālos sinhr. signālos. Šie signāli attēlo standarta krāsu attēlus ar iestatīto izšķirtspēju un frekvenci.

Sinhr. signālu veidi

Atsevišķs

- Tā ir shēma vertikālu un horizontālu sinhr. signālu pārsūtīšanai monitorā.

Kompozīts

- Tā ir shēma, kas apvieno vertikālos un horizontālos sinhr. signālus vienā kompozīta signālā un pārraida tos

	monitorā. Monitors parāda krāsainus signālus, sadalot kompozīta signālu sākotnējos krāsainajos signālos.
Punktiestatne	Monitora attēls tiek veidots no sarkaniem, zaļiem un ziliem punktiem. Jo punkti ir ciešāk kopā, jo augstāka ir izšķirtspēja. Attālumu starp vienas krāsas punktiem sauc par "Punktiestatni". Mērvienība: mm
Vertikālā frekvence	Lai varētu radīt attēlu un lietotājs to varētu redzēt, ekrānam jātiek atjaunotam (pārzīmētam) vairākas reizes sekundē. Šo atkārtošanas biežumu sekundē sauc par vertikālo frekvenci jeb atsvaidzes intensitāti. Mērvienība: Hz Piemērs: Ja viena un tā pati gaismas strēle atkārtojas 60 reizes sekundē, tās mērvienība tiek apzīmēta kā 60 Hz.
Horizontālā frekvence	Laiku, kāds nepieciešams, lai noskenētu ekrāna līniju horizontāli no labās malas līdz kreisajai malai, sauc par horizontālo ciklu. Horizontālajam ciklam pretējo skaitli sauc par horizontālo frekvenci. Mērvienība: kHz
Rindpārlēces izvērse un rindsecīgā izvērse	Horizontālo līniju parādīšanu ekrānā to atrašanās kārtībā sauc par "rindsecīgo izvērsi", turpretī nepāra līniju parādīšanu vispirms un pāra līniju parādīšanu pēc tam sauc par "rindpārlēces izvērsi". Vairumā monitoru, lai nodrošinātu skaidru attēlu, izmanto rindsecīgo izvērsi. Rindpārlēces izvērsi izmanto arī televizoros.
Plug & Play	Šī ir funkcija, kas nodrošina vislabākās kvalitātes attēlu, liekot datoram un monitoram apmainīties ar informāciju automātiski. Šis monitors, attiecībā uz funkciju 'Plug & Play', atbilst starptautiskajam standartam VESA DDC.
Izšķirtspēja	Horizontālo un vertikālo punktu skaitu, kuru izmanto displejā redzamā attēla parādīšanai, sauc par "izšķirtspēju". Šis skaitlis norāda displeja precizitāti. Augsta izšķirtspēja ir noderīga vairāku uzdevumu veikšanai, jo uz ekrāna var attēlot vairāk informācijas par attēlu. Piemērs: Ja izšķirtspēja ir 1680(1920) x 1050(1200), tas nozīmē, ka ekrāna attēls sastāv no 1680(1920) horizontāliem punktiem (horizontālā izšķirtspēja) un 1050(1200) vertikālām līnijām (vertikālā izšķirtspēja).
RF Kabelis	Apaļš signāla kabelis, ko parasti izmanto TV antenu pieslēgšanai.
Pavadoņa pārraide	Izlīdzina līmeni skaņai, kas nāk no katra skaļruņa televizoriem ar diviem skaļruņiem.
Kabeļtelevīzija	Ja virszemes apraides televīzija raida ēterā ar frekvences signāliem, kabeļtelevīzijas apraide tiek veikta ar kabeļu tīkla palīdzību. Lai skatītos kabeļtelevīziju, jāiegādājas un jāpieslēdz kabeļtelevīzijas tīklam uztvērējs.
CATV	""CATV" ir apraides serviss, ko piedāvā viesnīcās, skolās un citās ēkās, izmantojot to apraides sistēmu, neatkarīgi no VHF vai UHF apraides, ko veic virszemes raidstacijas. CATV programmas ietver filmas, izklaides un izglītojoša rakstura programmas. (atšķirīgi no kabeļTV.)

	CATV var skatīties tikai tajā reģionā, kur tiek piedāvāts attiecīgais CATV serviss.
VHF/UHF	VHF aizņem TV kanālus no 2 līdz 13, un UHF aizņem kanālus no 14 līdz 69.
Kanālu smalkregulēšana	Šī opcija ļauj skatītājam veikt TV kanāla smalkregulēšanu, lai gūtu vislabākos skatīšanās apstākļus. Samsung LCD TV ir pieejamas abas iespējas – kanālu automātiskā un manuālā smalkregulēšana, kas skatītājam dod iespēju pielāgot vēlamos iestatījumus.
Ārējas ierīces ievade	Ārējās ierīces ievade norāda uz videosignāla ievadi no tādas ārējās videoierīces kā videomagnetofoni, videokameras un DVD atskaņotāji, kas ir nodalīti no TV.
DVD	Ciparu disku tehnoloģija, kas izmanto tikai kompaktdisku (CD) un lāzerdisku (LD) priekšrocības, lai nodrošinātu skaidrākus, augstas izšķirtspējas/kvalitātes attēlus.
DTV apraide (digitālās TV apraide)	Uzlabota pārraides tehnoloģija, kas pārveido ciparu videosignālus, izmantojot uz televizora novietotu komplektu, kas nodrošina augstu izšķirtspēju un skaidrāku digitālo attēlu ekrānā.
LNA (Low Noise Amplifier – vāja signāla pastiprinātājs)	Izmantojot mākslīgā pavadoņa tehnoloģijas, kas pastiprina signālus vājas uztveršanas zonās, tiek nodrošināta skaidrāku attēlu iegūšana.
Antenas pārveidotājs	Savienojuma daļa, ko izmanto, lai pievienotu platu antenas kabeli (padeves kabeli) televizoram.
Titri angļu valodā (= titru uzstādīšana)	Valodas izvēles veids, kas nodrošina titrus angļu valodā (uzrakstus) vai simbolu informācijas pakalpojumus (piemēram, AFKN) vai videolentē (apzīmēts ar CC) veicina angļu valodas apguvi.
Multipleksā apraide	Tā rada iespēju lietotājam uztvert raidījumus gan korejiešu valodā, gan svešvalodās, kā arī skaņu stereo formātā.
A2	Lai pārraidītu balsi, šī sistēma izmanto divus nesējus. Šo sistēmu lieto tādās valstīs kā Dienvidkoreja un Vācija.
BTSC	Televīzijas apraides sistēmas komiteja Stereo apraides sistēma, kuru lieto vairums valstu, kas pieņēmušas NTSC sistēmu, piemēram, Amerikas Savienotās Valstis, Kanāda, Čīle, Venecuēla un Taivāna.Tas attiecas arī uz organizācijām, kas izveidotas tās attīstīšanai un vadībai.
EIAJ	Japānas Elektronikas rūpniecības asociācija.
DVI	DVI ir akronīms, kas apzīmē Digital Video Interface. Šī ir jauna video saskarnes tehnoloģija, kas nodrošina maksimālu ekrāna kvalitāti augstas kvalitātes displeja ierīcēm un grafikas kartēm, tostarp, plakanā paneļa LCD monitorus.
HDMI (High Definition Multimedia Interface)	Tā ir saskarne, kas apvieno kvalitatīvu videosignālu un digitālo audiosignālu ar kabeli bez jebkādas kompresijas. • HD (High Definition):

HD, 1080-line tiek lietota divkārtēja blīvuma starošana (1080i). HD piedāvā piecas reizes skaidrāku attēla kvalitāti nekā pastāvošā analogā metode, un tam ir ekrāna platā 16:9 izmēru attiecība.

- SD (Standard Definition):

  SD, 480-line tiek lietota dubultā starošana (480i). SD piedāvā attēla kvalitāti, kas ir aptuveni starp HD un pastāvošo analogo metodi. Tā attēla kvalitāte ir divreiz labāka nekā analogajam TV.

SRS TS XT — Šī funkcija izvada skanīgu un dzīvu 3D skaņu, it kā jūs izmantotu 5.1 kanālu skaļruņus, nevis divu kanālu skaļruņus. Tas ir efektīvs veids, ja tiek ievadīts stereosignāls.

Pareiza utilizācija

Izstrādājuma pareiza likvidēšana (Attiecas uz nolietotām elektriskām un elektroniskām ierīcēm)

Šis uz izstrādājuma un tā piederumiem vai pievienotajā dokumentācijā izvietotais marķējums norāda, ka izstrādājumu un tā elektroniskos piederumus (piem., uzlādes ierīci, austiņas, USB kabeli) pēc ekspluatācijas laika beigām nedrīkst likvidēt kopā ar citiem sadzīves atkritumiem. Lai nepieļautu atkritumu nekontrolētas likvidēšanas radītu varbūtēju kaitējumu videi un cilvēku veselībai, lūdzam minētās ierīces nošķirt no citiem atkritumiem un disciplinēti nodot pienācīgai pārstrādei, tā sekmējot materiālo resursu atkārtotu izmantošanu.

Lai uzzinātu, kur un kā minētās ierīces iespējams nodot ekoloģiski drošai pārstrādei, mājsaimniecībām jāsazinās ar izstrādājuma pārdevēju vai savu pašvaldību.

Iestādēm un uzņēmumiem jāsazinās ar izstrādājuma piegādātāju un jāiepazīstas ar pirkuma līguma nosacījumiem. Izstrādājumu un tā elektroniskos piederumus nedrīkst nodot likvidēšanai kopā ar citiem iestāžu un uzņēmumu atkritumiem.

Šī izstrādājuma bateriju pareiza utilizācija

Šis marķējums uz baterijas, rokasgrāmatā vai uz iepakojuma norāda, ka šī izstrādājuma bateriju pēc tās kalpošanas laika beigām nedrīkst izmest ar citiem sadzīves atkritumiem. Ja uz baterijas ir atzīmēti ķīmiskie simboli, piem., Hg, Cd vai Pb, tie norāda, ka baterija satur dzīvsudrabu, kadmiju vai svinu, kura saturs ir lielāks par EK Direktīvā 2006/66 minētajiem lielumiem. Ja baterijas tiek nepareizi likvidētas, šīs vielas var radīt kaitējumu cilvēku veselībai vai videi.

Lai aizsargātu dabas resursus un veicinātu materiālu otrreizēju izmantošanu, šķirojiet baterijas atsevišķi no citiem atkritumu veidiem un nododiet tās otrreizē-

Šī izstrādājuma bateriju pareiza utilizācija

jai pārstrādei, izmantojot bateriju vietējo bezmaksas nodošanas sistēmu.

Iestāde

Informāciju šajā dokumentā var mainīt bez iepriekšēja brīdinājuma.

© 2009 Samsung Electronics Co., Ltd. Visas tiesības saglabātas.

Jebkāda veida pavairošana bez rakstiskas Samsung Electronics Co., Ltd. atļaujas ir stingri aizliegta.

Samsung Electronics Co., Ltd. neuzņemas atbildību par kļūdām šajā dokumentā vai par zaudējumiem saistībā ar šī materiāla komplektāciju, darbību vai lietošanu.

Samsung ir kompānijas Samsung Electronics Co., Ltd. reģistrēta preču zīme; Microsoft, Windows un Windows NT ir kompānijas Microsoft Corporation reģistrētas preču zīmes; VESA, DPM un DDC ir asociācijas Video Electronics Standard Association reģistrētas preču zīmes; ENERGY STAR® nosaukums un logotips ir aģentūras U.S. Environmental Protection Agency (EPA) reģistrētas preču zīmes. Kā kompānijas ENERGY STAR® partneris, Samsung Electronics Co., Ltd. ir noteicis, ka šī ierīce atbilst ENERGY STAR® direktīvām par enerģētisko lietderības koeficientu. Citu šeit pieminēto produktu nosaukumi var būt attiecīgo īpašnieku preču zīmes vai reģistrētas preču zīmes.

TruSurround XT, SRS and ● Symbol are trademarks of SRS Labs, Inc. TruSurround XT technology is incorporated under license from SRS Labs, Inc.

Manufactured under license from Dolby Laboratories. Dolby and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.